

El Departamento de Ingeniería en Sistemas Computacionales y Automatización del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas de la UNAM, convoca a investigadores jóvenes, a ocupar una plaza de Investigador Asociado "C" de tiempo completo por obra determinada, en el área de ciencia de datos. La plaza tiene el objetivo de contribuir a la consolidación del área de ciencia e ingeniería de datos en el Departamento.

Requisitos:

1. Tener menos de 39 (mujeres) o 37 (hombres) años.
2. Poseer el grado de doctor en ciencias o ingeniería de la computación, teoría de la información o estudios relacionados, otorgado por una universidad de reconocido prestigio.
3. Haber publicado artículos de investigación de calidad en áreas relacionadas con ciencia de datos en sus aspectos de: estadística, algoritmos, inteligencia artificial, aprendizaje de máquina y teoría de aprendizaje estadístico, entre otras.
4. Tener experiencia docente, con disposición para impartir cursos a nivel de licenciatura y de posgrado.
5. Tener cualidades para el liderazgo y la formación de capital humano a través de la dirección de tesis y asesoría a alumnos.
6. Deberá tener capacidades de trabajo en equipo para analizar grandes cantidades de datos a partir de diversas fuentes de información con diversas escalas en múltiples ejes de representación. Así como capacidades de planeación en proyectos interdisciplinarios.
7. Tener una cultura científica que le permita colaborar en proyectos de investigación multidisciplinaria.
8. Cumplir con las normas del Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera a la UNAM http://dgapa.unam.mx/images/sija/2016_sija_normas_operacion.pdf
9. Los interesados deberán dirigir su solicitud al Dr. Fernando Arámbula Cosío (fernando.arambula@iimas.unam.mx), Secretario Académico del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas de la

Universidad Nacional Autónoma de México, ubicado en Circuito Escolar S/N, Ciudad Universitaria, Distrito Federal, con fecha límite 11 de abril de 2018. Además de la solicitud, se deberán anexar los siguientes documentos en formato pdf:

1. Solicitud de ingreso al proceso de selección para la plaza (en Español).
2. Currículum Vitae actualizado (en Español).
3. Copia del grado de doctor.
4. Copia de las publicaciones.
5. Al menos dos referencias, con dirección de correo electrónico.
6. Plan de trabajo que incluya los aspectos de investigación y formación de recursos humanos en los que piensa involucrarse a corto (un año) y mediano (5 años) plazo (en Español).

Una vez concluido el periodo de recepción de solicitudes, candidatos preseleccionados deberán impartir una conferencia sobre su trabajo de investigación.

Dicha conferencia se realizará en las instalaciones del IIMAS y estará abierta a todo el personal académico interesado, para lo cual se anunciará a través de la Secretaría Académica del instituto. En dado caso que algún candidato no pueda asistir personalmente al IIMAS, su exposición se realizará por medio de videoconferencia.

Una vez concluido el periodo para la impartición de las conferencias, las solicitudes serán evaluadas por una comisión de especialistas en Ciencias de la Computación.

Oportunamente se comunicará a los interesados el dictamen de su solicitud y se dará a conocer el resultado de esta convocatoria, la cual podrá considerarse desierta.

Para mayores informes, los interesados pueden dirigirse a:

Dr. Pedro Acevedo Contla
Jefe del Departamento de Ingeniería en Sistemas Computacionales y
Automatización
pedro.acevedo@iimas.unam.mx

Ciudad Universitaria, a 14 de marzo de 2018.