

El Departamento de Ciencias de la Computación del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas de la UNAM, convoca a ocupar una plaza de Investigador Asociado "C" de tiempo completo por obra determinada, con experiencia en el área de ciencia de datos. La plaza tiene el objetivo de colaborar en la consolidación del Grupo de Investigación en Ciencia y Tecnología de Datos en la Sede Mérida del IIMAS en el Parque Científico Tecnológico de Yucatán. Requisitos:

1. Demostrar una formación sólida en ciencias e ingeniería de la computación
2. Poseer el grado de doctor en ciencia de datos, o áreas afines, otorgado por una universidad de reconocido prestigio.
3. Tener experiencia en investigación en el desarrollo de nuevos métodos y algoritmos para análisis y síntesis de grandes volúmenes de datos.
4. Haber publicado artículos de investigación de calidad en el área de ciencia de datos, (de preferencia en revistas del área de ciencia de datos o ciencias de la computación) en alguno de los aspectos de: análisis y modelado computarizado de conjuntos grandes de datos.
5. Tener experiencia docente, con disposición para impartir cursos a nivel de licenciatura y de posgrado.
6. Tener cualidades para el liderazgo y la formación de recursos humanos a través de la dirección de tesis y asesoría a alumnos.
7. Tener una cultura científica que le permita colaborar en proyectos de investigación multidisciplinaria.

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 VIERNES 23 DE FEBRERO 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. Curriculum 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, en español, en el área de ciencia de datos que incluya el desarrollo de algoritmos de análisis de grandes volúmenes de datos, así como los aspectos de investigación y formación de recursos humanos en los que piensa involucrarse a corto plazo (un año) y mediano plazo (5 años).

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

Dicha conferencia se realizará en las instalaciones del IIMAS en la Ciudad de México 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

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. Edgar Garduño Angeles
Jefe del Departamento de Ciencias de la Computación
edgargar@unam.mx

Ciudad Universitaria, a 1° de Febrero de 2018