



PLAZA PARA TÉCNICO ACADÉMICO B ADSCRITO A LA UNIDAD MONTERREY DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.

La Unidad Monterrey del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. (CIMAT) en Monterrey, México, convoca a ocupar una plaza de Técnico Académico de Tiempo Completo para desarrollar investigación aplicada en proyectos de vinculación, proporcionar asesorías y consultoría, y apoyar en el desarrollo e impartición de cursos en las disciplinas que cultiva el Centro.

Perfil solicitado

Indispensable:

- Maestría relacionada con el área de Estadística y/o Cómputo Científico.
- Capacidad en el uso del lenguaje de programación R y C.
- Habilidades de comunicación para colaborar eficientemente en equipos multidisciplinarios y fungir como traductor entre los problemas que se presentan en los sectores productivo y/o social y la academia.
- Tener iniciativa, responsabilidad, compromiso y creatividad.

Preferentemente:

- Tener capacidad de desarrollo de investigación aplicada, demostrable por presentaciones en Congresos o publicaciones arbitradas.
- Tener experiencia en el desarrollo de proyectos de vinculación con los sectores productivo, social, público o académico, en los que haya aplicado las ciencias matemáticas.

Deseable:

- Experiencia en Minería de Datos
- Estar familiarizado con algoritmos de Machine Learning.
- Facilidad para el diseño de materiales gráficos.

Procedimiento para presentar solicitudes:

- Los interesados deberán enviar los siguientes documentos en archivo comprimido .zip a cst@cimat.mx
Curriculum Vitae en extenso
- Copias electrónicas de publicaciones (en caso de contar con ellas)
- Carta de exposición de motivos
- Dos cartas de recomendación (laborales y/o académicas)
- Breve reseña de al menos dos proyectos de vinculación, en los que se incluya una descripción de la función desempeñada, la naturaleza y resultados del proyecto, en caso de tenerlos

Tiempos previstos:

La documentación deberá ser enviada antes del 15 de septiembre y se espera notificar al postulante seleccionado antes del 1 de octubre