



## **PLAZA PARA TÉCNICO ACADÉMICO A 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 consultorías, y apoyar en el desarrollo e impartición de cursos en las disciplinas que cultiva el Centro.

### **Perfil solicitado**

#### **Indispensable:**

- Grado de licenciatura en Matemáticas, Cómputo Científico, o similares.
- Manejar lenguajes 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.

#### **Preferentemente:**

- Maestría en Estadística o en Cómputo Científico.
- Tener capacidad de desarrollo de investigación aplicada, demostrable con producción en esta línea o presentaciones en congresos.
- 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.
- Conocimientos de diseño y uso de bases de datos NoSQL y NewSQL.
- Facilidad para el diseño de materiales gráficos.

#### **Deseable:**

- Haber participado en proyectos de Minería de datos.
- Estar familiarizado con algoritmos de Machine Learning.
- Conocer técnicas y herramientas de visualización de datos, incluyendo uso de Tableau, D3.js o Processing.
- Capacidad para administrar proyectos (project management).



**Procedimiento para presentar solicitudes:**

Los interesados deberán enviar los siguientes documentos en archivo comprimido .zip a [cst@ciamat.mx](mailto:cst@ciamat.mx).

- Curriculum Vitae en extenso
- b) Carta de exposición de motivos
- c) Dos cartas de recomendación (laborales y/o académicas)

CIMAT ofrece para este puesto de trabajo: sueldo según aptitudes, prestaciones de ley, seguro de gastos médicos y fondo de ahorro.

**Tiempos previstos:**

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