



Convocatoria No. 05/CST/2026

Convocatoria para ocupar una plaza vacante de Técnico Académico Titular A

El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. (CIMAT), convoca a presentar postulaciones para ocupar una plaza vacante de **Técnico Académico Titular de tiempo completo**, adscrita a la **Coordinación de Servicios Tecnológicos del CIMAT**.

La persona seleccionada participará en la Coordinación de Servicios Tecnológicos apoyando en:

- La operación y mantenimiento de los servicios de Cómputo de Alto Rendimiento (HPC) del Cimat.
- La planeación y ejecución de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico en inteligencia artificial, ciencia de datos y servicios especializados de centro de datos.
- Preparación e impartición de cursos y/o talleres.

Fecha de publicación de la Convocatoria: **17 de Julio del 2026**

Fecha de recepción de documentos: **17 de julio al 14 de agosto de 2026**

Fecha de fallo: **17 de septiembre de 2026**

PUESTO	NIVEL ACADÉMICO
Técnico Académico Titular A	Grado mínimo de Maestría en Ciencias Computacionales, Tecnologías de Información, Ciencia de Datos, Inteligencia Artificial o áreas afines

REQUISITOS	
Indispensables	Deseables
• Experiencia en proyectos relacionados con HPC aplicados a: Inteligencia Artificial, Optimización, Ciencia de Datos, Simulación Numérica y Analítica Avanzada. • Conocimientos en tecnologías GPU (NVIDIA CUDA, ROCm o equivalentes) o de paralelización en CPU (OpenMP, MPI, python multiprocessing o equivalentes).	• Conocimiento en la administración de clústeres de cómputo de alto desempeño (HPC) u otros tipos de servidores, incluyendo respaldo y recuperación de información. • Certificaciones o cursos en Linux, administración de sistemas, nube, redes o tecnologías relacionadas. • Capacidad para diagnosticar y solventar problemas de hardware y software en entornos de alta disponibilidad.





- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Conocimientos sólidos de sistemas operativos Linux (preferiblemente Ubuntu).• Conocimientos de programación en Python, Bash, C/C++ u otros lenguajes orientados a la computación científica.• Habilidades para documentar procesos técnicos.• Experiencia en impartición de cursos o talleres especializados en temas como supercómputo o inteligencia artificial.• Proactividad, iniciativa y alta capacidad de autoaprendizaje.• Sentido de responsabilidad y compromiso.• Excelentes habilidades de comunicación, trabajo en equipo y orientación al servicio de usuarios e investigadores. | <ul style="list-style-type: none">• Conocimientos en ciberseguridad.• Experiencia en plataformas de nube y cómputo distribuido.• Participación en proyectos de investigación aplicada o desarrollo tecnológico.• Capacidades para la gestión y mantenimiento de la infraestructura crítica de centros de datos como sistemas eléctricos de potencia (UPS) y sistemas de enfriamiento.• Experiencia en instalación, configuración y monitoreo de infraestructura de cómputo científico u otros centros de datos.• Conocimientos en virtualización, contenedores y orquestación de servicios tecnológicos.• Experiencia en soporte técnico especializado a usuarios de investigación y desarrollo tecnológico. |
|--|--|

FUNCIONES A DESEMPEÑAR

- Participar en proyectos tecnológicos relacionados con HPC aplicados a: Inteligencia Artificial, Optimización, Ciencia de Datos, Simulación Numérica y Analítica Avanzada.
- Participar en actividades de capacitación, formación especializada y transferencia tecnológica.
- Gestionar la disponibilidad, rendimiento y seguridad de los recursos de cómputo de alto desempeño.
- Apoyo en la comercialización de los servicios HPC del Cimat.
- Brindar soporte técnico especializado a investigadores y clientes externos.
- Implementar buenas prácticas de administración de centros de datos, continuidad operativa y seguridad informática.
- Colaborar en la elaboración de propuestas técnicas para proyectos de vinculación con industria, gobierno y academia.
- Participar en la elaboración y seguimiento de convocatorias para desarrollo de proyectos en entornos de cómputo de alto rendimiento.





DOCUMENTACIÓN REQUERIDA

Las personas interesadas que cumplan con el perfil descrito deberán enviar al correo **serviciostecnologicos@cimat.mx** la siguiente documentación:

- Curriculum Vitae en extenso.
- Copia simple del grado académico.
- Carta de exposición de motivos.
- Dos cartas de recomendación laboral.
- Descripción de al menos dos proyectos relacionados con administración de infraestructura tecnológica, supercómputo, inteligencia artificial o centros de datos, indicando responsabilidades y resultados obtenidos.
- Evidencia documental de experiencia técnica mediante reportes, publicaciones, certificaciones, manuales técnicos, desarrollos tecnológicos o documentación de proyectos.
- Evidencia de cursos impartidos, capacitaciones o actividades de formación técnica.

ETAPAS Y TIEMPOS DEL PROCESO

ETAPA	FECHA	DESCRIPCIÓN
Recepción y análisis de expedientes	17 de julio al 14 de agosto de 2026	Recepción de documentación y validación del cumplimiento del perfil.
Análisis de expedientes del Subcomité	19 al 26 de agosto de 2026	Evaluación técnica y curricular de las postulaciones.
Selección de candidatos	27 de agosto de 2026	Las personas que cumplan con el perfil serán contactadas para entrevista.
Entrevista	31 de agosto de 2026	Presentación de 30 minutos que incluya: 1) la descripción de un proyecto exitoso usando HPC, 2) su experiencia curricular. Habrá una sesión de preguntas técnicas por parte del comité de selección.
Fecha de fallo	17 de septiembre de 2026	Notificación de resultados a la persona seleccionada.
Ingreso a CIMAT	01 de octubre 2026	La contratación estará sujeta a disponibilidad presupuestaria y las





ETAPA	FECHA	DESCRIPCIÓN
		autorizaciones correspondientes de la SHCP. La incorporación laboral será en la sede Guanajuato del CIMAT

DISPOSICIONES GENERALES

Los datos personales de las personas candidatas serán tratados conforme a la normatividad aplicable en materia de protección de datos personales.

https://www.cimat.mx/sites/default/files/Transparencia/Datos_personales/INTEGRAL_RECLUTAMIENTO_SELECCION.pdf

1. Cada participante será responsable de los gastos derivados de su participación en el proceso de selección.
2. Cada persona será responsable de los gastos derivados de su participación en el proceso

RESOLUCIÓN DE DUDAS

Para aclaraciones relacionadas con la presente convocatoria, el CIMAT pone a disposición el correo electrónico serviciostecnologicos@ciamat.mx y el teléfono **(473) 732 7155 ext. 4628**, de lunes a viernes de 09:00 a 17:00 horas.



2026
año de
**Margarita
Maza**