



Convocatoria No. 8

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: 26 de octubre de 2026

Fecha de recepción de documentos: Del 27 de octubre al 13 de noviembre de 2026

Fecha de fallo: 4 de diciembre de 2026

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

REQUISITOS	
Indispensables	Deseables
<ul style="list-style-type: none">• 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).• Conocimientos en sistemas operativos Linux: instalación y configuración del sistema operativo, instalación y gestión de paquetes,	<ul style="list-style-type: none">• Conocimiento en la administración y operación 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 de ensamblar computadoras.





<p>administración de permisos y usuarios, así como edición y gestión de archivos mediante la línea de comandos.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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">• Manejo de plataformas en la nube y cómputo distribuido.• Participación en proyectos de investigación aplicada o desarrollo tecnológico.• Conocimientos en virtualización y contenedores.• Experiencia en soporte técnico.
---	--

FUNCIONES A DESEMPEÑAR

- Participar en proyectos tecnológicos relacionados con HPC aplicados a: Inteligencia Artificial, Optimización, Ciencia de Datos, Simulación Numérica y Analítica Avanzada.
- Apoyo en la administración de servidores de cómputo.
- Brindar soporte técnico.
- Participar en actividades de capacitación, formación especializada y transferencia tecnológica.
- Apoyo en la comercialización de los servicios HPC del Cimati.
- 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:

- a. Curriculum Vitae en extenso.
- b. Copia simple del grado académico.
- c. Carta de exposición de motivos.





- d. Dos cartas de recomendación laboral.
- e. Descripción de al menos dos proyectos relacionados con administración de infraestructura tecnológica, supercómputo, inteligencia artificial o centros de datos, indicando responsabilidades y resultados obtenidos.
- f. Evidencia documental de experiencia técnica mediante reportes, publicaciones, certificaciones, manuales técnicos, desarrollos tecnológicos o documentación de proyectos.
- g. Evidencia de cursos impartidos, capacitaciones o actividades de formación técnica.

ETAPAS Y PROGRAMACIÓN DEL PROCESO

ETAPA	FECHA	DESCRIPCIÓN
Recepción y análisis de expedientes	Del 27 de octubre al 13 de noviembre de 2026 hasta las 23:59 horas	En esta etapa se recibirá la documentación requerida con la finalidad de analizar y seleccionar aquéllos que cumplan con el perfil solicitado. Nota: No se revisarán expedientes con documentación incompleta ni fuera del periodo establecido de recepción.
Análisis de expedientes del subcomité	16 al 20 de noviembre de 2026	Se recibirá la documentación para evaluar el cumplimiento del perfil. Nota: No se considerarán expedientes incompletos.
Selección de candidatos	23 de noviembre de 2026	En caso de ser seleccionado, será contactado por parte del Cimat vía correo electrónico, para agendar día y hora en el cual se llevará a cabo una entrevista en formato virtual.
Entrevista	24 de noviembre de 2026	En dicha entrevista el postulante deberá presentar dos proyectos (alrededor de 30 minutos) de impacto en los cuales se apliquen los conocimientos del perfil solicitado y responderá a preguntas técnicas sobre el mismo.
Fecha de Fallo	4 de diciembre de 2026	En caso de que algún candidato haya pasado satisfactoriamente el proceso, la dirección general del Cimat le notificará el resultado a la persona seleccionada vía correo electrónico.
Ingreso a Cimat	Sujeta a disponibilidad presupuestaria y las autorizaciones correspondientes de la SHCP.	La contratación estará sujeta a disponibilidad presupuestaria y las autorizaciones correspondientes de la SHCP. Ingreso laboral a Cimat, en la sede Guanajuato.





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.

