



# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS MISANTLA

## CONVOCATORIA 2024-2 MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

El programa de Maestría en Sistemas Computacionales (MSC) del Instituto Tecnológico Superior de Misantla (ITSM) registrada en el Sistema Nacional de Postgrado (SNP), invita a las y los Interesados a participar en su proceso de admisión para ingresar en el periodo 2024-2.

Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) del programa:

### 1.-LGAC: Computo Inteligente.

- Explora nuevas tendencias y genera conocimiento como apoyo a las empresas y a la sociedad en la automatización de decisiones.
- Toma de decisiones para cumplir los objetivos y actividades de las empresas.
- Automatización de decisiones en tiempo real para las empresas y la sociedad.
- Soluciones empresariales inteligentes y presencia ubicua.
- Educación inteligente aplicando técnicas de inteligencia artificial.

### 2.-LGAC: Computo móvil y Bases de Datos.

- Enfocada en explorar nuevas tendencias y generar conocimiento en cómputo móvil y bases de datos con una amplia realización con la inteligencia artificial.
- Desarrollo de sistemas móviles para la toma de decisiones.
- Sistemas de bases de datos distribuidos heterogéneos.

### Requisitos obligatorios:

- Ser egresado de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, Ingeniería en Informática o Carrera afín.
- Acta de Nacimiento y CURP.
- Llenar la solicitud de admisión a la maestría.
- Copia del certificado de estudios de nivel de licenciatura.
- Copia del Título de licenciatura y cédula profesional o copia de acta de examen.





- Promedio mínimo de 80 o equivalente.
  - Carta de exposición de motivos por los cuales desea ingresar al programa. Formato libre.
  - Dos cartas de recomendación académicas emitidas por investigadores.
  - Constancia del resultado del examen EXANI-III con puntaje mínimo de 1,000 puntos con una antigüedad no mayor a un año.
  - Comprobante de dominio de segundo idioma\*: TOEFL ITP con mínimo de 400 puntos con una antigüedad no mayor a dos años.
  - CVU con documentos comprobatorios (RIZOMA - CONAHCYT).
  - 2 fotografías recientes a color tamaño infantil.
  - Carta compromiso de dedicación de tiempo completo.
  - Para aspirantes extranjeros demostrar la convalidación de sus estudios a nivel licenciatura.
- \* Para estudiantes extranjeros o con un idioma diferente al español, comprobar el dominio de este.

### Procedimiento para registro

- Enviar documentación completa de manera electrónica al correo [coordinacionmsc@itsm.edu.mx](mailto:coordinacionmsc@itsm.edu.mx) a partir de la publicación de la convocatoria hasta el 19 de junio del 2024, no se aceptará documentación incompleta o extemporánea.
- Asistir y aprobar el propedéutico.
- Presentar entrevista ante el comité de admisión con la disertación del manejo de conocimiento científico.
- Costo del proceso de admisión \$1,500.00 MXN (Realizar el pago en ventanilla o en-línea previo al ingreso al propedéutico).

### Procedimiento para disertación del manejo de conocimiento científico

- El comité de admisión del programa enviará al aspirante tres artículos científicos sobre las temáticas propias del programa, orientados a las líneas de investigación.
- El aspirante seleccionará el artículo de interés.
- El sustentante realizará una presentación sobre la interpretación del conocimiento científico.

### Fechas importantes:

Actividad	Fecha
Entrega de documentos:	A partir de la publicación de la convocatoria hasta el 19 de junio del 2024
Propedéutico:	Del 24 junio al 05 de julio del 2024
Publicación del calendario de entrevistas   21 de junio del 2024 de aspirantes:	21 de junio del 2024
Entrevistas y presentaciones:	Del 04 al 05 de julio del 2024
Resultados:	12 de julio de 2024
Inscripción:	12 de agosto del 2024
Inicio de clases:	19 de agosto del 2024

Imprevistos. Cualquier situación no prevista en esta convocatoria será resuelta por el comité de admisión.



**Resultados.**

Los resultados derivados de esta convocatoria y publicados por el comité de admisión serán definitivos e inapelables

Sitio web: <https://pmsc.itsm.edu.mx/>

**Información adicional:**

Consulta las sedes de aplicación del Examen EXANI III en la siguiente liga del CENEVAL  
<https://www.ceneval.edu.mx/>

Consulta las sedes de aplicación del Examen TOEFL <https://www.ets.org/ies/toefli>

**Informes:**

Coordinación de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería  
[coordinacionmsc@itsm.edu.mx](mailto:coordinacionmsc@itsm.edu.mx)

Subdirección de Posgrado e Investigación  
Tel. (235) 323 15 45 ext. 151  
[subdirposgrados@itsm.edu.mx](mailto:subdirposgrados@itsm.edu.mx)

**ATENTAMENTE**

Excelencia Académica para un futuro de calidad



DRA. MARÍA CRISTINA LÓPEZ MÉNDEZ  
SUBDIRECTORA DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN DEL ITSM DE MISANTLA



Este proceso de selección se lleva a cabo en estricto apego a la política de no discriminación, inclusión e igualdad TecNM Campus Misantla.

Nota: Esta convocatoria está apegada a los lineamientos de operación de posgrado del TECNM.