



# LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA DE LA UNIVERSIDAD MICHOCANAS DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO



Convoca a participar en el proceso de admisión para ingresar en el ciclo escolar 2026/2026 a los interesados en cursar estudios de:

## DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA MECÁNICA

PROGRAMA DENTRO DEL SISTEMA  
NACIONAL DE POSGRADOS (SNP) DE  
LA SECRETARÍA DE CIENCIA,  
HUMANIDADES, TECNOLOGÍA E  
INNOVACIÓN (SECIHTI)

### BASES:

#### **Elegibilidad.**

Tener la Licenciatura en Ingeniería Mecánica o en alguna área afín a la ingeniería y a las líneas de generación y aplicación del conocimiento del programa de Doctorado en Ciencias en Ingeniería Mecánica (DCIM).

#### Vigencia de la Convocatoria

Periodo de registro en línea:

**19 de noviembre de 2025 al  
19 de diciembre de 2025**

Inicio de semestre:

**02 de marzo de 2026**

## **Requisitos para participar en el proceso de admisión al Programa DCIM**

### **1. Documentación.**

#### **a) Para aspirantes egresados de la UMSNH**

**Presentar original:** Título Profesional de Licenciatura, Cédula Profesional de Licenciatura, Cédula de Maestría, Certificado de Calificaciones de Maestría. Si al momento de inscripción aún no se encuentra en trámite la Cédula de Maestría, el interesado deberá presentar Título de Maestría y cita para el trámite de Cédula ante la Dirección General de Profesiones (DGP). Si al momento de la inscripción aún no se cuenta con el Título de Maestría, el interesado deberá presentar Acta de examen de titulación de Maestría aprobatorio y constancia de que se encuentra en trámite su título.

#### **b) Para egresados de otras Instituciones Nacionales**

Además de la documentación señalada en el punto a), deben presentar original del Acta de Nacimiento reciente, máximo 3 años anteriores a la fecha de inscripción y en original, CURP, Certificado de Calificaciones de licenciatura y Certificado de Calificaciones de Maestría, ambos legalizados por la Secretaría de Gobernación del Estado donde fue expedido. No requieren legalización los certificados expedidos por la UNAM y los Institutos Tecnológicos.

#### **c) Aspirantes extranjeros con estudios en el extranjero**

Los aspirantes deberán presentar la documentación señalada en el punto a) y b) debidamente legalizada y apostillada anexando en original: una constancia de no antecedentes penales, copia de pasaporte, forma migratoria FM3 y CURP, este último documento debe solicitarse en el Registro Civil.

**NOTA:** *Todos los documentos que estén en un idioma diferente al español deberá anexarse traducción oficial.*

2. Haber obtenido en el programa de maestría un promedio mínimo de ocho (8.0), en la escala de 0 a 10 o su equivalente
3. Presentar constancia vigente de acreditación del examen de inglés con puntaje mínimo:

500 puntos TOEFL (papel), o  
61 puntos TOEFL iBT (internet), o

Cambridge KET (Knowledge of English Test), o  
Nivel B2 del MCER

4. Presentar y aprobar el examen del **CENEVAL con un resultado mínimo de 1000 puntos (EXANI III)**.
5. **Cubrir los derechos y cuotas aprobadas por la Universidad y las del propio Programa.**
6. Presentar y aprobar los exámenes de conocimientos de acuerdo al área de investigación a elegir: para las áreas de Termodinámica Aplicada y Energías Alternas, así como de Transferencia de Calor y Fluidodinámica, se aplican los exámenes de conocimientos en “Fenómenos de Transporte”, “Matemáticas” y “Termodinámica”. Para el área de Diseño y Propiedades de los Materiales se aplican los exámenes de conocimiento en “Mecánica Aplicada”, “Matemáticas” y “Ciencia de los Materiales”.
7. Realizar el examen psicométrico aplicado en instalaciones de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Mecánica (Ed. M).
8. Presentar una propuesta del protocolo de tesis a desarrollar durante el doctorado, avalado por un investigador del Núcleo Académico del Programa de Doctorado, el cual fungirá como director de tesis. La propuesta debe contener los siguientes aspectos: Introducción, Antecedentes, Planteamiento del problema, Objetivos, Justificación. Hipótesis, Metodología, Cronograma de actividades, Acciones de difusión previstas, Infraestructura y recursos disponibles y Referencias Bibliográficas con una extensión entre 7-10 cuartillas.
9. Realizar la entrevista y presentación de la propuesta de protocolo de tesis con el Comité de Admisión quien dictaminará sobre la idoneidad de la propuesta.
10. No haber sido dado de baja previamente en otro programa educativo de posgrado, Maestría o Doctorado, por bajo desempeño académico, deserción injustificada, incumplimiento académico o administrativo, comportamiento inapropiado o de conducta ética inadecuada (presentar declaración personal).
11. Documentación a incluir en la solicitud.
  - a. Originales y copias de los documentos solicitados en el punto 1.
  - b. **Curriculum Vitae documentado** que muestre evidencia de los logros académicos más sobresalientes.
  - c. **Presentar tres cartas de recomendación en sobre cerrado**, expedidas por profesores y/o investigadores de reconocida

trayectoria profesional, preferentemente miembros del SNI, estas se entregan en sobre cerrado.

- d. Carta compromiso de la obtención de grado de doctorado en el tiempo estipulado.
- e. **Carta de exposición de motivos** por los cuales desea realizar estudios de doctorado.
- f. Entregar toda la documentación comprobatoria en físico y digitalizada al correo electrónico de la Coordinación del programa, doc.cs.ingenieria.mecanica@umich.mx

**Etapas del Proceso de Admisión.** Para participar en esta convocatoria es necesario cumplir en tiempo y forma el proceso detallado. La omisión de cualquier etapa o documento solicitado invalida el proceso de admisión del aspirante.

### FECHAS IMPORTANTES

Actividad	Fecha
Publicación de la convocatoria y registro en línea	<b>19 de noviembre de 2025 al 19 de diciembre de 2025</b> <a href="https://siiapp.siiia.umich.mx/aspi/comienzoposgrado">https://siiapp.siiia.umich.mx/aspi/comienzoposgrado</a>
Cierre de la convocatoria	<b>19 de diciembre de 2025</b>
Examen del CENEVAL (EXANI III) 2025	Registro al Ceneval Nacional del 24 de noviembre de 2025 al 19 de enero de 2026 Presentación del examen: 21 de febrero de 2026 Publicación de resultados: 6 de marzo de 2026 <a href="https://cneval.edu.mx/exámenes-ingreso-exani_iii/">https://cneval.edu.mx/exámenes-ingreso-exani_iii/</a>
Entrega de propuesta de protocolo de tesis en digital	Del 12 de enero al 23 de enero de 2026
Examen psicométrico	26 de enero del 2026
Entrevista con la psicóloga	27 y 28 de enero del 2026
Examen General de Conocimientos ante el comité de admisión	Del 3 al 6 de febrero de 2026
Entrevistas con el Comité de Admisión y	9 y 10 de febrero de 2026

Presentación de propuesta del proyecto de tesis	
Publicación de Lista de Aspirantes Aceptados	12 de febrero de 2026

Nota: Los aspirantes aceptados por el Comité de Admisión serán candidatos para gestionar una BECA SECIHTI (la asignación de becas de SECIHTI estará sujeta al techo presupuestal y al orden de prelación de aspirantes) para cursar sus estudios de doctorado.

Los dictámenes emitidos como resultados de esta Convocatoria no tendrán derecho a réplica.

#### **MAYORES INFORMES:**

División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Mecánica. Edificio “M”, Planta Baja en Ciudad Universitaria, Morelia, Michoacán, México.

- ❖ **Dr. Gilberto González Avalos.** Coordinador del Programa de Doctorado en Ciencias en Ingeniería Mecánica.  
**E-mail:** [doc.cs.ingenieria.mecanica@umich.mx](mailto:doc.cs.ingenieria.mecanica@umich.mx)
  
- ❖ **Dra. Laura Alicia Ibarra Bracamonte.** Jefa de la División de Estudios de Posgrado, Facultad de Ingeniería Mecánica.  
**E-mail:** [jef.div.posg.fim@umich.mx](mailto:jef.div.posg.fim@umich.mx)
  
- ❖ Verónica Aguilar Romero. Secretaria del Posgrado.  
**E-mail:** [veronica.aguilar@umich.mx](mailto:veronica.aguilar@umich.mx)

Teléfonos de contacto: (443)3 22-35-00 ext. 2095.

#### **Página del Programa de Doctorado:**

<https://fim.umich.mx/posgrado/webdoc/>

#### **Consultar el aviso de privacidad en:**

<https://www.informacionpublica.umich.mx/dtai/consulta/25-aviso>

Morelia, Michoacán a 19 de noviembre de 2025