



**LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE
SAN NICOLÁS DE HIDALGO
A TRAVÉS DE
LA FACULTAD DE INGENIERÍA
MECÁNICA**



CONVOCA

A los egresados de las áreas de Ingeniería y ciencias afines a ingresar al Programa de

***DOCTORADO EN CIENCIAS EN
INGENIERÍA MECÁNICA***

***PROGRAMA DENTRO DEL SISTEMA NACIONAL DE POSGRADOS (SNP-
CONACYT)***

a presentar su solicitud de ingreso

BASES:

I.- Elegibilidad.

Tener el grado de Maestro en Ciencias 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 y cumplir con todos los requisitos solicitados:

II.- Vigencia de la Convocatoria.

Periodo de registro en línea:

**03 de mayo de 2023 al
08 de julio de 2023**

Dirección:

<https://siaaapp.siaa.umich.mx/aspi/comienzoposgrado>

Inicio de semestre:

01 de septiembre de 2023

FASE 1

III.-Requisitos para participar en el proceso de admisión.

1. *(1.1) Para aspirantes egresados de la UMSNH.*

Presentar en original: Título Profesional de Licenciatura, Cédula Profesional de Licenciatura, Título de Maestría, Cédula de Maestría, Certificado de Calificaciones de Maestría. Si al momento de la inscripción aún no se encuentra en trámite la Cédula de Maestría, el interesado

deberá presentar Título de Maestría y la 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 del examen de titulación de Maestría aprobatorio y constancia de que se encuentra en trámite su título.

(1.2) Para egresados de otras instituciones nacionales.

Además de la documentación señalada en el punto 1.1, deben presentar original del Acta de Nacimiento reciente, máximo 3 años anteriores a la fecha de inscripción y en original, CURP, el Certificado de Calificaciones de Licenciatura y el Certificado de Calificaciones de Maestría, ambos legalizados por la Secretaria de Gobernación del Estado donde fue expedido. No requieren legalización los certificados expedidos por la UNAM y los Institutos Tecnológicos.

(1.3) Aspirantes extranjeros o con estudios en el extranjero

Los aspirantes deberán presentar la documentación señalada en el punto 1.1 y 1.2 debidamente legalizada y apostillada anexando en original: una constancia de no antecedentes penales, pasaporte, forma migratoria FM3 y CURP, este documento debe solicitarse en el Registro Civil ubicado en Valentín Gómez Farías #525, col. Centro.

Todos los documentos que estén en un idioma diferente al español deberán tener su 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 **TOEFL** Institucional con un puntaje mínimo de **500** o su equivalente.
4. Presentar y aprobar el examen del **Ceneval EXANI III con puntaje de 1000 puntos o superior.**
5. **Cubrir los derechos y cuotas aprobadas por la Universidad y las del propio Programa.**

FASE 2

6. Presentar y aprobar los exámenes de conocimientos de acuerdo al terminal a elegir: para las áreas de Termodinámica Aplicada y Energías Alternas, así como de Transferencia de Calor y Fluido dinámica, exámenes de conocimientos en “Fenómenos de Transporte”, “Matemáticas” y “Termodinámica”. Para el área de Diseño y Propiedades de los Materiales 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).

FASE 3

8. Presentar una propuesta del protocolo de tesis a desarrollar durante el doctorado, avalado por un investigador del Núcleo Académico Básico 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 mínima de 7 cuartillas.
9. Realizar la entrevista y presentación del protocolo de tesis con el Comité de Admisión quien dictaminará sobre la idoneidad del solicitante.
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 la declaración personal).

Nota: Para participar en cada fase, es requisito cumplir con todo el proceso indicado en cada fase para continuar a las siguientes.

IV.-Documentación a incluir en la solicitud.

1. Originales y copias de los documentos solicitados en el punto III.1 a III.3 de esta convocatoria.
2. Currículum Vitae documentado que muestre evidencia de los logros académicos más sobresalientes.
3. Tres cartas de recomendación, expedidas por profesores y/o investigadores de reconocida trayectoria profesional, preferentemente miembros del SNI., estas se entregan en sobre cerrado.
4. Carta compromiso de la obtención de grado de doctorado en el tiempo estipulado.
5. Carta de exposición de motivos por los cuales desea realizar estudios de doctorado.
6. Carta de liberación de la beca de Maestría CONACyT, en su caso.
7. Comprobante de pago por derecho al proceso de admisión para realizar estudios de Doctorado.
8. Entregar toda la documentación comprobatoria en físico y digitalizada al correo electrónico de la Coordinación del Programa, **doc.cs.ingenieria.mecanica@umich.mx**.

Nota: En el caso de las cartas de Profesores extranjeros y con el fin de facilitar el envío de las cartas de recomendación firmadas y digitalizadas, se pone a disposición el siguiente correo: **doc.cs.ingenieria.mecanica@umich.mx**

V.- Etapas del Proceso de Admisión. Para participar en esta convocatoria es necesario cumplir en tiempo y forma el proceso detallado (Fase 1 a fase 3). 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 | 03 de mayo del 2023 Al 08 de julio del 2023 https://siaaapp.siaa.umich.mx/aspi/comienzoposgrado |
| Cierre de la convocatoria | 08 de julio del 2023 |
| Examen del Ceneval (EXANI III) actualizado | Registrarse en la Coordinación General de Estudios de Posgrado (CGEP)* del 08 al 22 de mayo de 2023. Próximo examen virtual: 23 de junio de 2023, Resultados 07 de julio de 2023. *CGEP se encuentra ubicada en el edificio C-5 en C.U. de la UMSNH, con la Mtra. Carmen Arias , al correo electrónico siguiente: carmen.arias@umich.mx |
| Entrega de protocolo de tesis por escrito (5 ejemplares).y en electrónico | 01 de agosto del 2023 |
| Examen psicométrico. | 31 de julio del 2023 |
| Entrevista con la Psicóloga. | 04 de agosto del 2023 |
| Examen General de Conocimientos ante el Comité de Admisión. | 01, 02 y 03 agosto del 2023 |
| Entrevistas con el Comité de Admisión y Presentación de propuesta del proyecto de tesis | 07 de agosto del 2023 |
| Publicación de Lista de Aspirantes Aceptados. | 09 de agosto del 2023 |

Nota: Los aspirantes aceptados por el Comité de Admisión serán candidatos para gestionar una BECA CONACYT (la asignación de becas de CONACYT estará sujeta al techo presupuestal y al ranqueo 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. Marco Antonio Espinosa Medina.** Jefe de la División de Estudios de Posgrado, Facultad de Ingeniería Mecánica.
E-mail: jef.div.posg.fim@umich.mx
- **Dra. Georgina Carbajal de la Torre.** Coordinadora del Programa de Doctorado en Ciencias en Ing. Mecánica.
E-mail: doc.cs.ingenieria.mecanica@umich.mx
- ♣ Secretaria del Posgrado: **Verónica Aguilar Romero**
veronica.aguilar@umich.mx

Página del Programa de Doctorado:

www.fim.umich.mx/posgrado/webdoc/

Teléfonos de contacto: (443)322-3500 ext. 2095, 3102.

Consultar el aviso de privacidad en:

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

Morelia, Michoacán a 03 mayo del 2023