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 PADRÓN DE POSGRADOS DE CALIDAD (PNPC-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: **29 de octubre 2021 al 17 de enero de 2022**

Dirección:
https://siiaapp.siia.umich.mx/aspi/comienzoposgrado

Inicio de semestre: **01 de marzo de 2022**

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 Titulo de Maestría, el interesado deberá presentar Acta del examen de titulación de Maestría aprobatorio y comprobantes 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).**

FASE 2

5. Presentar y aprobar los exámenes de conocimientos de acuerdo a la 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 Materiales".
6. Presentar el examen psicométrico aplicado en instalaciones de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Mecánica (Ed. M).

FASE 3

7. Presentar una propuesta del proyecto 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.

8. Someterse a la entrevista con el Comité de Admisión quien dictaminará sobre la idoneidad del solicitante.
9. 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 indispensable cumplir con todo el proceso indicado para continuar en 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 en hoja membretada, 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 en un CD.

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	29 de octubre de 2021 Al 17 de enero del 2022 **https://siiaapp.siia.umich.mx/aspi/comienzoposgrado**
Cierre de la convocatoria	17 de enero de 2022
Examen del Ceneval (EXANI III) actualizado	Registrarse en la Coordinación General de Estudios de Posgrado (CGEP)* del 8 a 19 Noviembre de 2021. Próximo examen: 14 de Enero de 2022, Resultados 28 de Enero de 2022.
Entrega de protocolo escrito (5 ejemplares).	17 de enero 2022
Examen psicométrico.	20 y 21 de enero 2022
Entrevista con la Psicóloga.	28 de enero de 2022
Examen General de Conocimientos ante el Comité de Admisión.	24 al 26 de enero de 2022
Entrevistas con el Comité de Admisión y Presentación de propuesta del proyecto de tesis	3 y 4 de febrero de 2022
Publicación de Lista de Aspirantes Aceptados.	08 de febrero de 2022

*CGEP se encuentra ubicada en el edificio C-5 en C.U. de la UMSNH, con la **Mtra. Karina Arias**, al correo electrónico siguiente: **carmen.arias@umich.mx**

MAYORES INFORMES:

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

- **Dr. Luis Béjar Gómez.** 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, 3152, 3103.