



FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA  
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS  
DE HIDALGO



Convoca a participar en el proceso de admisión, para ingresar en marzo de 2018, a los interesados en cursar estudios de:

DOCTORADO EN CIENCIAS EN  
INGENIERÍA MECÁNICA

PROGRAMA DENTRO DEL PADRÓN DE  
POSGRADOS DE CALIDAD (PNPC-CONACYT)

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.

II.-Vigencia de la Convocatoria.

Fecha límite de recepción

de solicitudes:

10 de enero de 2018.

Inicio de semestre:

05 de marzo de 2018.

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 aun no se cuenta con el Título de maestría, el interesado debera presentar Acta del examen de titulación de maestria aprobatorio y comprobantes de que se encuentra en tramite su titulo.

(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 el Certificado de Calificaciones de Licenciatura y el 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.

(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 Farias #525, col. Centro.

Todos los documentos que estén en un idioma diferente al español deberán contener traducción oficial.

2. Presentar constancia vigente de acreditación del examen TOEFL Institucional con un puntaje mínimo de 500 o su equivalente.
3. Presentar y aprobar el examen del Ceneval (EXANI III) y el Examen General de Conocimientos. Para las áreas de "Termodinámica Aplicada y Energías Alternas", así como de "Transferencia de Calor y Fluidodinámica" este consiste en evaluación de conocimientos en "Fenómenos de Transporte", "Matemáticas" y "Termodinámica". Para el área de "Diseño y Propiedades de los Materiales" es la evaluación de conocimiento en "Mecánica Aplicada", "Matemáticas" y "Ciencia de Materiales".
4. Haber obtenido en el programa de maestría un promedio mínimo de ocho en la escala de 0 a 10 o su equivalente.
5. Presentar el examen psicométrico aplicado en instalaciones de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Mecánica (Ed. M).
6. 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.
7. Someterse a la entrevista con el Comité de Admisión quien dictaminará sobre la idoneidad del solicitante.
8. 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).

#### IV.-Documentación a incluir en la solicitud.

1. Copias de los documentos solicitados en el punto III.1-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.
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: Con el fin de facilitar el envío de las cartas de recomendación firmadas y digitalizadas, se ponen a disposición los siguientes correos electrónico:

[coordinadorpdcim@outlook.com](mailto:coordinadorpdcim@outlook.com), [posgrado\\_fim\\_umsnh@hotmail.com](mailto:posgrado_fim_umsnh@hotmail.com)

#### V. 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:

<b>Actividad</b>	<b>Fecha</b>
Examen del Ceneval (EXANI III) actualizado.	Registrarse en la Coordinación General de Estudios de Posgrado (CGEP)*
Fecha límite de recepción de solicitudes	10 de enero de 2018.
Entrega de protocolo escrito (5 ejemplares).	10 de enero de 2018.

Examen psicométrico.	11 de enero de 2018
Entrevista con la Psicóloga.	17 -18 de enero de 2018
Examen General de Conocimientos ante el Comité Evaluador.	del 15 al 24 de enero de 2018
Presentación de propuesta del proyecto de tesis.	29 de enero de 2018
Entrevistas con el Comité de Admisión.	31 de enero de 2018
Publicación de Lista de Aspirantes Aceptados.	16 de febrero de 2018

\*CGEP se encuentra ubicada en el edificio C5 en C. U. de la UMSNH, con la secretaria Ma. del Pilar Calderón, al Teléfono (443)322 2500 ext. 4157. en un horario de 8 a 13 hrs.

**La asignación de becas de CONACYT estará sujeta al techo presupuestal y al ranqueo de aspirantes.**

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

### **MAYORES INFORMES:**

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

- **Dr. Gonzalo Mariano Domínguez Almaraz** Jefe de la División de Estudios de Posgrado, Fac. Ing. Mecánica.  
E-mail: [POSGRADO\\_FIM\\_UMSNH@hotmail.com](mailto:POSGRADO_FIM_UMSNH@hotmail.com)
- **Dra. Lada Domratcheva Lvova.** Coordinadora del Programa de Doctorado en Ciencias en Ing. Mecánica. E-mail: [coordinadorpdcim@outlook.com](mailto:coordinadorpdcim@outlook.com)

**Página del Programa de Doctorado:**

[www.fim.umich.mx/posgrado/webdoc/](http://www.fim.umich.mx/posgrado/webdoc/)

**Teléfonos de contacto: (443)322-3500 ext. 2095, 3152, 3102.**