Convocatoria para ingreso a la Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica

El Tecnológico Nacional de México/Instituto Tecnológico de Morelia, a través del Programa de Graduados e Investigación en Ingeniería Eléctrica

CONVOCA

a todos los interesados en estudiar la Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica como alumno de tiempo completo, para lo cual se proporciona la siguiente formación:

Requisitos de ingreso

1. Estar titulado de las licenciaturas en Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Electromecánica o ramas afines de Ingeniería
2. Haber obtenido un promedio mínimo de 80 o equivalente
3. Presentar un examen de conocimiento de inglés o comprobante del idioma
4. Presentar el examen CENEVAL EXANI III
5. Enviar por correo la documentación de ingreso completa. Se recomienda adjuntar a su documentación información relacionada con experiencia profesional y de investigación, cartas de recomendación, título, cursos, etc., que complemente su solicitud y que permitan una mejor evaluación por parte de la academia

Opciones de ingreso

Opción 1

- Aprobar el curso propedéutico con una calificación mínima de 70
- Cumplir con los requisitos de ingreso

Opción 2

- Presentar y aprobar el examen de selección con una calificación mínima de 70
- Cumplir con los requisitos de ingreso

Opción 3

- Ingreso por trayectoria académica. El estudiante con un promedio de 90 o más, o su equivalente en otros sistemas de evaluación, podrá solicitar esta opción y su ingreso estará sujeto a la aprobación del consejo académico del posgrado. Se recomienda adjuntar a su documentación electrónica información relacionada con experiencia profesional y de investigación, cartas de recomendación, título, cursos, etc., que complementen su solicitud y que permitan una mejor evaluación por parte de la academia.
- Cumplir con los requisitos de ingreso

Para la selección final de los aspirantes a ingresar a la maestría se considerarán aspectos como la calificación en el curso propedéutico o en el examen de selección, el promedio de licenciatura, titulación, experiencia profesional o de investigación, grado de conocimiento del idioma inglés y las cartas de recomendación.

Costos

- Opción 1: Examen de selección: $ 2,000.00
- Opción 2: Curso propedéutico: $ 3,500.00
- Opción 3: Ingreso por trayectoria académica: $2,000.00

Todo pago se deberá realizar a través de transferencia bancaria de acuerdo a la siguiente información:

Banco	HSBC
Nombre	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA
Clabe interbancaria	021470040086370190

Becas

- CONACYT: El PGIIE cuenta con becas del CONACYT para estudiantes mexicanos de tiempo completo. Una vez que el alumno es aceptado por el PGIIE, el propio alumno se encarga de tramitar la beca ante dicho organismos, siempre y cuando cumplan los requisitos establecidos por CONACYT. **La cantidad de becas es asignada por CONACYT sujeta a presupuesto.**
- SRE: El PGIIE se encuentra dentro de las instituciones en el marco de la convocatoria de Becas de Excelencia para Extranjeros de la Secretaria de Relaciones Exteriores de México. Por lo que estudiantes del extranjero pueden solicitar becas para estudios de maestría en el PGIIE de tiempo completo. Para ello, el alumno deberá aplicar a la convocatoria de becas por la SRE, dicha convocatoria aparece en la página web de la SRE, previa aceptación por parte de este posgrado.

Curso propedéutico

Recepción de solicitudes: Durante las 6 semanas anteriores al inicio del curso.

Periodo del curso propedéutico: El curso propedéutico tendrá una duración de 12 semanas, con las siguientes fechas de inicio:

a) El primer lunes de marzo, para alumnos con ingreso en agosto.
b) El segundo lunes de septiembre, para alumnos con ingreso en enero.

Materias del curso propedéutico:

1. Álgebra lineal
2. Teoría de circuitos
3. Programación y métodos numéricos
4. Fundamentos de investigación

Para ser considerado en el proceso de admisión, el aspirante deberá de aprobar todas las materias del curso propedéutico con una calificación mínima de 70 en una escala del 0 a 100.

Examen de selección

Fecha de examen de selección:

a) Segundo viernes hábil de junio, para los alumnos con ingreso en agosto
b) Último viernes hábil de noviembre, para alumnos con ingreso en enero

Temario del examen de selección:

1. Álgebra lineal
2. Teoría de circuitos
3. Programación y métodos numéricos

Para ser considerado en el proceso de admisión, el aspirante deberá de aprobar todas las materias examinadas con una calificación mínima de 70 en una escala del 0 al 100.

Ingreso por trayectoria académica

Los periodos para entrega de la solicitud serán:

a) Desde el primer lunes después de vacaciones de semana santa hasta el segundo viernes de junio, para alumnos con ingreso en agosto.
b) Desde el tercer lunes de septiembre hasta el último viernes de noviembre,

para alumnos con ingreso en enero.

Documentación para solicitar ingreso (se deberá de enviar :

1. Solicitud de admisión
2. Título y cédula de licenciatura (o acta de examen de grado)
3. Certificado de licenciatura
4. Currículum vitae con documentos comprobatorios (Diplomas, reconocimientos, constancias, etc.)
5. Constancia del idioma inglés
6. Acta de nacimiento
7. Dos cartas de recomendación académicas de preferencia de profesores (utilizar formarto)
8. CURP en el caso de aspirantes mexicanos
9. Enviar hoja de resultados del EXANI III (o comprobante de estar inscrito en el examen)
10. Comprobante de transferencia de pago correspondiente

Contacto

María del Pilar Zavala Aguilar
Auxiliar de la Coordinación
Av. Tecnológico No. 1500
C.P. 58120 Morelia, Michoacán, México Tel. (443) 312-15-70 Extensión 1512
E-mail: mpzavala2000@gmail.com, maria.za@morelia.tecnm.mx