

Convocatoria para ingreso a la Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica

El 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 información:

Requisitos de ingreso

1. Haber egresado de las licenciaturas en Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Electromecánica o ramas afines de Ingeniería.
2. Haber obtenido un promedio mínimo de 80 o equivalente
3. Titulado o próximo a titularse (en caso de no estar titulado, indicar la opción de titulación)
4. Presentar un examen de conocimiento de inglés
5. Presentar el examen CENEVAL EXANI III
6. Presentar la [documentación de ingreso](#) completa. Se recomienda anexar a su documentación 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.
7. Si el aspirante es aceptado al programa, presentar la [documentación para alumnos aceptados](#).

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 anexar a su documentación 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: \$ 1,000.00
- Opción 2: Curso propedéutico: \$ 3,000.00
- Opción 3: Ingreso por trayectoria académica: \$1,000.00

Inscripción a la maestría: \$ 4,500.00

Todo pago se deberá realizar en el banco HSBC a la cuenta 4008637019 y posteriormente con la ficha de depósito se canjea en el Departamento de Recursos Financieros de este instituto, por un recibo oficial de cobro por el concepto correspondiente (en el caso de la opción por promedio, se canjea bajo el concepto de examen de selección de la maestría en eléctrica).

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 posgrado se encarga de tramitar las becas ante dicho organismos, siempre y cuando cumplan los requisitos establecidos por CONACYT. Las becas son hasta por un periodo de dos años y cubren manutención y servicio médico.
- SRE: El PGIIE se encuentra dentro del padrón de excelencia académica de la Secretaría 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.

Contacto

Auxiliar de la Coordinación: Ma. del Pilar Zavala Aguilar
Av. Tecnológico No. 1500
C.P. 58120 Morelia, Michoacán,
México
Tel. 01-(443)-317-18-70
e-mail: mpzavala2000@gmail.com

Curso propedéutico

[regresar](#)

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

Periodo del curso propedéutico: El curso propedéutico tendrá una duración de 10 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.

Costo del curso propedéutico: \$ 3,000.00

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

[regresar](#)

Fecha de examen de selección:

El examen de admisión será aplicado y evaluado por el Comité de Admisión en las siguientes fechas:

- 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

Costo del examen de selección:

\$ 1,000.00

Temario del examen de selección:

- Álgebra lineal
- Teoría de circuitos
- 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

[regresar](#)

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.

Costo del ingreso por promedio: \$1,000.00

Documentación para solicitar ingreso:

[regresar](#)

- [Solicitud](#) de admisión
- Copia del título y cédula de licenciatura (o acta de examen de grado en caso de estar titulado)
- Copia del certificado de licenciatura
- Una fotografía tamaño infantil
- Curriculum vitae con documentos comprobatorios (copia de diplomas, reconocimientos, constancias, etc.)
- Constancia del idioma inglés
- Copia del acta de nacimiento
- Dos [cartas de recomendación](#) académicas de preferencia de profesores (entregar en sobre cerrado)
- Copia de la CURP en el caso de aspirantes mexicanos
- Presentar hoja de resultados del EXANI III (o comprobante de estar inscrito en el examen)
- Pago correspondiente

Documentación para alumnos aceptados:

[regresar](#)

- Original y dos copias del acta de nacimiento
- Original y dos copias por ambos lados del certificado de secundaria
- Original y dos copias por ambos lados del certificado de bachillerato (si es de una dependencia estatal requiere legalización)* o constancia de terminación de estudios de bachillerato. El certificado de preparatoria abierta sí es válido
- Original y dos copias del certificado de licenciatura
- Llenar el formato de datos personales, se les proporcionará en el Departamento de servicios escolares
- Dos fotografías tamaño infantil (blanco y negro o de color)
- Recibo oficial de pago de inscripción
- Copia de la CURP

* Trámite de legalización: Llevar el certificado original con el director de gobernación, en palacio de gobierno, en el estado donde se expidió dicho certificado: esto sería para el reconocimiento de firmas.