



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

**ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA
MECÁNICA Y ELÉCTRICA**

UNIDAD ZACATENCO

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN



La Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Profesional Zacatenco, a través de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, invita a todos los Ingenieros y recién egresados de las ramas Eléctrica, Electrónica y áreas afines para participar en el proceso de admisión mediante la siguiente:

CONVOCATORIA

**PARA REALIZAR ESTUDIOS DE POSGRADO EN LA
ESIME ZACATENCO EN EL SEMESTRE
AGOSTO-DICIEMBRE DE 2022.**

PROGRAMA:

**MAESTRÍA EN CIENCIAS
EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**

**(Programa de nivel CONSOLIDADO
en el PNPC del CONACYT)**

ASPIRANTES EXTRANJEROS

Proceso de admisión

Para iniciar el proceso de admisión, los aspirantes deben de enviar al Coordinador de los Programas de Posgrado en Ingeniería Eléctrica, copias de los siguientes documentos:

- Grado de Licenciatura
- Certificado de estudios con calificaciones de los cursos indicando el promedio general.
- Curriculum Vitae
- Identificación con fotografía

La información se verificará en una comisión, y si se considera que el aspirante tiene el perfil requerido, se inicia un proceso de admisión para aspirantes extranjeros, o residentes en el extranjero, el cual se lleva a cabo a través de la Coordinación de Cooperación Académica del IPN.

Se tiene que contactar a la siguiente persona para iniciar los trámites de la admisión al posgrado:

Lic. Karla Fuentes

Seguimiento en el proceso de admisión a los diferentes posgrados del IPN para extranjeros

Email: pos.cca@ipn.mx Tel. 01 (55) 5729-6000 ext. 58031

Application and Admission process

It has been recently established that the Master of Science program in Electrical Engineering can accept students that only speak English. In order to start the admission process, the applicants should send copies of the following documents:

- Bachelor's Degree.
- Transcripts or Certificate of grades obtained during your previous studies indicating the GPA. To apply for a scholarship from Mexican Government you must show a GPA of at least 8/10 in IPN's Grade Scale.
- Curriculum Vitae.
- Id with Photograph

The documents mentioned above are checked by a commission, in order to verify if the applicant fulfills the required profile. If the commission approves the applicant's profile, the detailed process for the admission to the program is carried out at an office called

"Coordinación de Cooperación Académica" (*Coordination of Academic Cooperation* in Spanish).

In order to start all the formalities to apply for the admission to the Master of Science program, please contact the following person:

Lic. Karla Fuentes

Seguimiento en el proceso de admisión a los diferentes posgrados del IPN para extranjeros

Email: pos.cca@ipn.mx Tel. 01 (55) 5729-6000 ext. 58031.

ASPIRANTES NACIONALES

Perfil de ingreso

Con la finalidad de garantizar que el estudiante de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica termine con éxito su posgrado, debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Dedicar tiempo completo y exclusivo al Programa.
- Provenir de carreras afines a Ingeniería Eléctrica.
- Convencimiento de realizar un posgrado de tiempo completo como medio para alcanzar una formación académica de alto nivel que le permita un desarrollo personal y profesional.
- Mostrar interés por la investigación con un pensamiento crítico; creatividad e inventiva para abordar problemas relacionados con la operación, control y/o planeación de los sistemas eléctricos.
- No haber causado baja en algún posgrado del IPN, salvo que le haya sido revocada por el colegio académico.
- Disposición para participar en grupos de trabajo.
- Demostrar conocimientos del idioma inglés u otro definido por el Colegio de Profesores de Posgrado como se especifica en el **Artículo 7, fracción 4 del Reglamento de Estudios de Posgrado del Instituto Politécnico Nacional**. Dos habilidades de cuatro: comprensión de lectura, comprensión auditiva, expresión escrita o expresión oral.

Curso Propedéutico

Entrevistas de ingreso al curso propedéutico
(requisito indispensable para inscribirse al curso)

Platica para alumnos candidatos por promedio.	POSTERIORMENTE SE LES CONTACTARA
---	----------------------------------

Plática para aspirantes a curso propedéutico para el periodo agosto-diciembre 2022.	POSTERIORMENTE SE LES CONTACTARA
---	----------------------------------

Inscripciones: (de acuerdo al calendario del IPN)
Costo del curso propedéutico \$1,822.00 (COSTO A SER ACTUALIZADO)
Inicio del curso propedéutico de 15 de agosto de 2022
Horarios del curso propedéutico

Matemáticas: Por designar	A establecer por el profesor	A establecer por el profesor
Programación y métodos numéricos: M. en C. Jesús Reyes García	A establecer por el profesor	A establecer por el profesor
Teoría de circuitos: Por designar	A establecer por el profesor	A establecer por el profesor
Seminario Departamental	Miércoles de 13:00-15:00	

Examen de Admisión

Costo	\$ 627.00 (COSTO A SER ACTUALIZADO)
Lugar	Salón de seminarios de Ingeniería Eléctrica Edificio Z-4 primer piso.
Fecha examen de teoría de circuitos	27 de junio, 2022 10:00-12:00 Hrs. DR. BADAoui MOHAMED
Fecha examen de matemáticas	29 de junio, 2022 10:00-12:00 Hrs. M. EN C. JESÚS REYES GARCÍA
Fecha examen de programación y métodos numéricos	1 de julio, 2022 10:00-12:00 Hrs. DR. DAVID SEBASTIÁN BALTAZAR

Entrevistas de Admisión a la Maestría

Entrevistas de los alumnos que aprobaron el curso propedéutico o los exámenes de admisión y aceptados por promedio	, a las 11:00 horas
Plática para alumnos candidatos por promedio	, a las 12:00 horas

Inscripciones

Inscripción a la Maestría y Propedéutico	11 al 15 de julio de 2022 08 y 09 de agosto. No habrá prórroga
Reinscripción al Maestría	Segundo 27 de junio de 2022

	Tercero y Cuarto 28 de junio de 2022
	Quinto y Sexto 29 de junio de 2022
	Séptimo Octavo y Noveno 30 de junio de 2022
Modificaciones de Materia	5 y 9 de septiembre de 2022
Horario de atención	10:30 – 13:30
Inicio de semestre	15 de agosto de 2022
Costo por semestre	\$1,420.00 Alumnos nacionales y extranjeros COSTO A SER ACTUALIZADO
1er Examen de Inglés	Fechas por definir de acuerdo al calendario del CENLEX Zacatenco
2º Examen de Inglés	Fechas por definir de acuerdo al calendario del CENLEX Zacatenco
Costo del examen de inglés (Examen de lectura y comprensión del idioma Inglés)	Para alumnos y exalumnos del IPNCOSTO A SER ACTUALIZADO Para externos (COSTO A SER ACTUALIZADO)

Para mayor información dirigirse a: www.sepielectrica.esimez.ipn.mx

Informes: Lilia Cruz Durán.  lcruzd@ipn.mx

*Secretaria del Departamento de Ingeniería Eléctrica
Tel. 5729-6000 Exts. 54626 y 54627*