



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 2013**

PROGRAMA:

**MAESTRÍA EN CIENCIAS
EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**

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

ADMISIÓN

Modalidades de Ingreso

Existen actualmente dos modalidades de ingreso a la Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica:

- 1) La modalidad tradicional, en la cual se debe cursar y aprobar un propedéutico compuesto por tres cursos, y/o aprobar el examen de admisión.
- 2) Una nueva modalidad, en la que la Comisión de Admisión de la Maestría puede aceptar alumnos por promedio.

Propedéutico

Todos los aspirantes a propedéutico o maestría pueden presentarse al examen de admisión. Los aspirantes que aprueben los exámenes con calificación de 8 o mayor podrán ingresar directamente a Maestría (ver procedimiento de Maestría). Se seleccionarán para ingresar al propedéutico los mejores 40 aspirantes, según su promedio general de licenciatura, los resultados de su examen de admisión y las entrevistas con los profesores-investigadores. Se dará preferencia a estudiantes de tiempo completo. La duración del curso es de un semestre.

- Llenar solicitud.
- Pago de los derechos.

Ingreso por promedio

Esta modalidad por promedio ha sido recientemente aprobada por los profesores de la Maestría en la junta de la Coordinación de Programas de Posgrado en Ingeniería Eléctrica del 3 de diciembre de 2012. Se ha decidido aceptar en la maestría hasta 6 alumnos de ESIME-Zacatenco con promedios de 8.5 o más.

Este es un programa piloto en el cual la Comisión de Admisión de la Maestría, por medio de una entrevista con el alumno y de una revisión de su expediente, decide si el alumno cumple con el perfil de ingreso y lo acepta, para que se inscriba directamente al primer semestre de la Maestría. Es importante mencionar que los alumnos que aspiren a esta modalidad de ingreso deben de acreditar su examen de traducción de un idioma extranjero ANTES de inscribirse a la Maestría.

Maestría

Para ingresar al 1er. semestre de la Maestría se elegirán hasta 20 estudiantes (no hay mínimo pre-establecido). La elección la hará el Comité de Admisión entre los que fueron aceptados por promedio, los que aprobaron los propedéuticos y los que aprobaron el examen de admisión. Para la admisión se consideran: las calificaciones de licenciatura, los resultados de los exámenes de admisión o cursos propedéuticos (si es que aplica) y las entrevistas con los profesores-investigadores. Se admitirán únicamente estudiantes de tiempo completo y exclusivo. Para inscribirse se requieren original y 2 copias fotostáticas de la siguiente documentación:

- Acta de nacimiento.
 - Título profesional (anverso y reverso) o carta de pasante.
 - Acta de examen profesional (según el caso).
 - Cédula profesional.
 - Examen de inglés.
 - Certificado médico expedido por una institución pública, tal como IMSS, ISSSTE, SSA.
- Además se requiere :
- Pago de los derechos.
 - Formatos SIP.
 - 2 Fotos, tamaño infantil.
 - Curp.

Los formatos SIP 1, SIP 2, SIP 3, SIP 5, SIP 7 y SIP 15 se pueden solicitar en Control Escolar de la Sección de Estudios de Posgrado de la ESIME-Zacatenco o en nuestras oficinas (inclusive por correo). Se debe aprobar el examen de traducción de un idioma extranjero antes de inscribirse o de lo contrario no se podrá realizar este trámite. El examen se realiza en el Centro de Lenguas Extranjeras (CENLEX) del I.P.N., con horario de 11:00 a 15:00 horas, los días lunes, miércoles y viernes, ubicado en la calle de Wilfrido Massieu s/n (junto al Planetario). Los idiomas pueden ser: Inglés, Alemán, Italiano, Francés o Ruso (se recomienda el Inglés porque la mayor parte de la bibliografía está en este idioma), este examen se realiza en los meses de enero y julio. La acreditación del el examen de traducción de un idioma extranjero se puede hacer si el aspirante cuenta con un examen TOELF, una certificación de Cambridge o una constancia de un nivel de Inglés, la cual deberá ser enviada con tiempo a la SIP a través de la oficina de control escolar.

Costos

El costo del examen de admisión es de \$ 548.00, y el curso Propedéutico es de \$ 1,603.50 y para extranjeros la misma cantidad, estos pagos se hacen en contraloría de ESIME-ZAC en horario de 9:30-13:00 hrs, y de 16:30-19:30 hrs.

La inscripción y reinscripción a Maestría tiene un costo de \$1,282.50 para mexicanos y para extranjeros. A la cuenta de Banamex 3755306877 Referencia 3310000174 para Primer Semestre. Para Segundo semestre en adelante a la cuenta de Banamex 3755306877 Referencia 3310000397. El costo del examen de grado es de \$641.10. Pasar por baucher a control escolar de SEPI-ESIME-ZAC para pagar en Recursos Financieros del Edificio 1.

Curso Propedéutico

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

Solicitud de fecha para la entrevista de ingreso al curso propedéutico	Del 3 al 14 de junio de 2013
Fechas para entrevistas de ingreso al propedéutico	17, 19, 20, 24, 26, 27 de junio de 2013 A las 13:00 horas y a las 17:00 horas

Inscripciones 29 de Julio al 2 de Agosto de 2013
Costo del curso propedéutico \$1,603.50
Inicio del curso propedéutico: 5 de Agosto del 2013

Horarios del curso propedéutico

Matemáticas: Dr. Mohamed Badaoui	Lunes 8:00-10:00 Horas	Miércoles 8:00-10:00 Horas
Programación y métodos numéricos: M. en C. Jesús Reyes García	Martes 9:00-11:00 Horas	Jueves 9:00-11:00 Horas
Teoría de circuitos: M. en C. Tomás Ignacio Asiaín Olivares	Lunes 10:00-12:00	Miércoles 10:00-12:00
Seminario Departamental	Martes 13:00-15:00	

Examen de Admisión

Costo	\$548.00
Lugar	Salón de seminarios de Ingeniería Eléctrica Edificio Z-4 primer piso.
Fecha examen de programación y métodos numéricos	12 de Junio de 2013 a las 9:00 horas
Fecha examen de matemáticas	14 de Junio de 2013 a las 8:00 horas
Fecha examen de teoría de circuitos	18 de Junio de 2013 a las 9:00 horas

Entrevistas de Admisión a la Maestría

Entrevistas de los alumnos que aprobaron el curso propedéutico o los exámenes de admisión	25 de Junio de 2013
Entrevistas a los alumnos que quieran ingresar a la maestría por promedio	27 de Junio de 2013

Inscripciones

Inscripción y Reinscripción a la Maestría	Del 29 de Julio al 2 de Agosto de 2013
Inscripción al propedéutico	5 al 9 de Agosto de 2013
Horario de atención	10:30 – 13:30
Inicio de semestre	5 de Agosto de 2013
Costo por semestre	\$1,282.50 Alumnos nacionales y extranjeros
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	\$271.50 Para examen de Lectura y comprensión del idioma Inglés

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