

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón”

## **El Instituto Tecnológico de Hermosillo**

A través de la

División de Estudios de Posgrado e Investigación

### **Convoca**

A participar en el proceso de selección para ingresar a la

### **Maestría en Ingeniería Electrónica**

**Reconocida en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad de  
CONACYT**

**Generación 2015-2017**

#### **Objetivo General:**

Fomentar las habilidades y capacidades necesarias para identificar, modelar y proponer e implementar soluciones a problemas relativos al diseño, selección e implementación de sistemas electrónicos para su aplicación en la industria, así como la capacidad de comunicación con gente especializada en el área de ingeniería mecánica, computación y de control entre otros.

#### **Líneas de trabajo:**

- Electrónica Industrial
- Robótica y Control

#### **Requisitos mínimos para participar en el proceso de admisión**

- Contar con un grado superior en ingeniería en electrónica, ingeniería mecatrónica, Ingeniería eléctrica, ingeniería mecánica o áreas afines.
- Promedio mínimo de ochenta 80 avalado con un documento oficial.
- Conocimiento de Software y Hardware relacionados con electrónica.

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón”

- Capacidad de relacionar el conocimiento matemático con aplicaciones prácticas.
- Contar con competencias para lectura crítica de textos en español y en inglés, así como para el manejo de herramientas computacionales básicas.
- Dedicación de tiempo completo a los estudios de la maestría.
- Que tenga gusto por la investigación, creación y/o aplicación de la tecnología así como verdaderos deseos de superación.
- Capacidad de manejo de información y planteamiento de objetivos.
- Capacidad de trabajo tanto en equipo como individualmente.
- Que posea imaginación creativa para resolver problemas.

#### **Calendario del proceso de admisión 2015/02**

- 21 de Mayo. Fecha límite de recepción de solicitudes
- 9 de Febrero al 21 de Mayo entrega de fichas. Costo posgrado: \$750. Manual para la obtención de fichas (ver <http://www.ith.mx/pasos-inscripcion.html>)
- Una vez realizado el registro en línea y pagado en el banco debes presentarte en el Departamento de Servicios Escolares y entregar la siguiente documentación: 2 fotos tamaño infantil color o blanco y negro, comprobante de pago, original y dos copias de: acta de nacimiento, certificado de estudios de licenciatura o kardex actualizado en caso de cursar el último semestre de licenciatura.
- 22 de Mayo. Examen de pre-selección por CENEVAL (EXANI III) y examen Psicométrico en el Edificio de Posgrado
- 25 de Mayo. Exámenes de conocimientos generales, las guías de estudio están disponibles en la página <http://www.ith.mx/posgrado/me>
- Junio: Publicación de horario de entrevistas. (Se les avisará por correo la fecha exacta)
- 10-12 de Agosto. Entrevistas.
- 17 de Agosto. Publicación de estudiantes seleccionados.
- 19 de Agosto Examen diagnóstico de Inglés.
- Agosto 2015: Inscripciones e inicio de curso.

#### **Documentación Requerida**

El candidato a ingresar al programa de Maestría en Ingeniería Electrónica, debe cumplir con la siguiente documentación y entregarla en las Oficinas de la División de Estudios de Posgrado e Investigación:

- Solicitud por escrito para participar en el proceso de selección en las fechas y bajo las condiciones que señala la convocatoria (ver en <http://www.ith.mx/posgrado/me>).
- Carta de exposición de motivos para estudiar el posgrado. (formato disponible en <http://www.ith.mx/posgrado/me>)

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón”

- Currículum vitae (formato libre).
- Comprobante de título de licenciatura o constancia de examen profesional o constancia con calificación.

*(\*) Nota: Previo a la entrega de la documentación se deberá de enviar por correo electrónico, en un archivo PDF, comprobante de la ficha de examen y curriculum vitae, a la coordinación de la Maestría en Ingeniería Electrónica.*

### Mayor información

Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación  
M.C. Sonia Regina Meneses Mendoza  
[posgrado@ith.mx](mailto:posgrado@ith.mx)

Coordinador de la Maestría en Ingeniería Electrónica  
Ing. Hilario Mayboca Araujo  
[hmay\\_069@hotmail.com](mailto:hmay_069@hotmail.com)  
[coordinacion\\_mie@ith.mx](mailto:coordinacion_mie@ith.mx)

**Instituto Tecnológico de Hermosillo**  
**Av. Tecnológico s/n Col. Sahuaro**  
**Teléfono 260.6500 ext. 136**  
**Horario de atención 8:00 – 14:00 y 16:00 – 20:00**