|  |  |
| --- | --- |
|  | **TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO Instituto Tecnológico de Hermosillo** |

**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 2017-2019**

**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 (si los estudios lo realizaron en una universidad del extranjero deberá legalizarlo ante la SEP).
* Promedio mínimo de ochenta 80 avalado con un documento oficial.
* Conocimiento de Software y Hardware relacionados con electrónica.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO Instituto Tecnológico de Hermosillo** |

* 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 2017/02**

* **18 de Mayo**. Fecha límite de recepción de solicitudes
* **15 de Febrero al 18 de Mayo** entrega de fichas. Costo posgrado: $750. Manual para la obtención de fichas (ver [http://www.ith.mx/pasos-inscripcion.html)](http://www.ith.mx/pasos-inscripcion.html%29)
* 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.
* **19 de Mayo**. Examen de pre-selección por CENEVAL (EXANI III)
* **22 de Mayo**. Examen de conocimiento matemático.
* **23 de Mayo**. Examen de conocimiento de Electrónica analógica y digital.
* **24 de Mayo**. Examen personalidad 16FP en el Edificio de Posgrado
* Guías de estudio están disponibles en la página http:/[www.ith.mx/posgrado/me](http://www.ith.mx/posgrado/me)
* **19-23 de Junio**. Entrevistas a postulantes.
* **25 de Junio**. Publicación de estudiantes seleccionados.
* **22 al 25 de Mayo**. Examen diagnostico de inglés.
* **21 al 25 de Agosto 2017**: Inscripciones.

**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).](http://www.ith.mx/posgrado/me%29.)

- Carta de exposición de motivos para estudiar el posgrado. (Formato disponible en [http://www.ith.mx/posgrado/me)](http://www.ith.mx/posgrado/me%29)

|  |  |
| --- | --- |
|  | **TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO Instituto Tecnológico de Hermosillo** |

- **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.O. Rosa Irene Sánchez Fermín

**posgrado@ith.mx**

**Coordinador de la Maestría en Ingeniería Electrónica**

Ing. Hilario Mayboca Araujo **hmayboca.ith@gmail.com**

**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**