



TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC
DIVISIÓN DE INGENIERÍA MECATRÓNICA E INDUSTRIAL
DIRECCIÓN ACADÉMICA

**Convocatoria de ingreso a la Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica
2013**

Dirigido a egresados de carreras de Ingeniería mecánica, electrónica, sistemas computacionales y áreas afines que laboran en los sectores productivos de bienes y servicios, o hayan concluido recientemente la licenciatura y deseen fortalecer y ampliar su formación profesional mediante el Posgrado.

Requisitos

- Poseer el título de Licenciatura en ingeniería mecánica, electrónica, sistemas computacionales, o en un área afín.
- Tener promedio mínimo de 7.5 en los estudios de Licenciatura.
- Presentar cursos propedéuticos y aprobar examen de admisión que comprenden las siguientes áreas: matemáticas básicas, mecánica general, electrónica y programación.
- Tener conocimiento del idioma inglés a nivel de comprensión (literatura científica).
- Pago de derechos de exámenes.
- Entrevistarse con el comité Académico de Estudios de Posgrado.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

➤ **AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL**

Robótica

Visión por Computadora

Electrónica de Potencia

Manufactura Integrada

Control clásico y moderno

Control inteligente

Telecontrol de mecanismos

Procesamiento digital de señales

MEMs

➤ **ENERGÉTICA**

Control de procesos

Desarrollo de sistemas de control
ambiental inteligentes

Sistemas de refrigeración

Plantas de generación de
potencia

Turbomáquinas

Energías alternas

CALENDARIO

Registro de aspirantes	15 de abril al 28 de junio
Inicio de curso propedéutico	1 de julio
Examen de conocimientos	29 de julio
Entrevistas de aspirantes	5 y 6 de agosto
Publicación de aceptados	9 de agosto
Inscripciones	12 y 13 de agosto
Inicio semestre 2013-2	29 de agosto

Información: www.tese.edu.mx

Ing. Lizbeth G. Soto Navarrete, Jefe de la División de Ingeniería Mecatrónica e Industrial, Ed. K planta alta, Tel. 50002329 y 2330, correo: lizbetgpe.soto@hotmail.com

M. en I. Jorge Díaz Salgado,
Coordinador de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica,
correo: xorge@hispavista.com