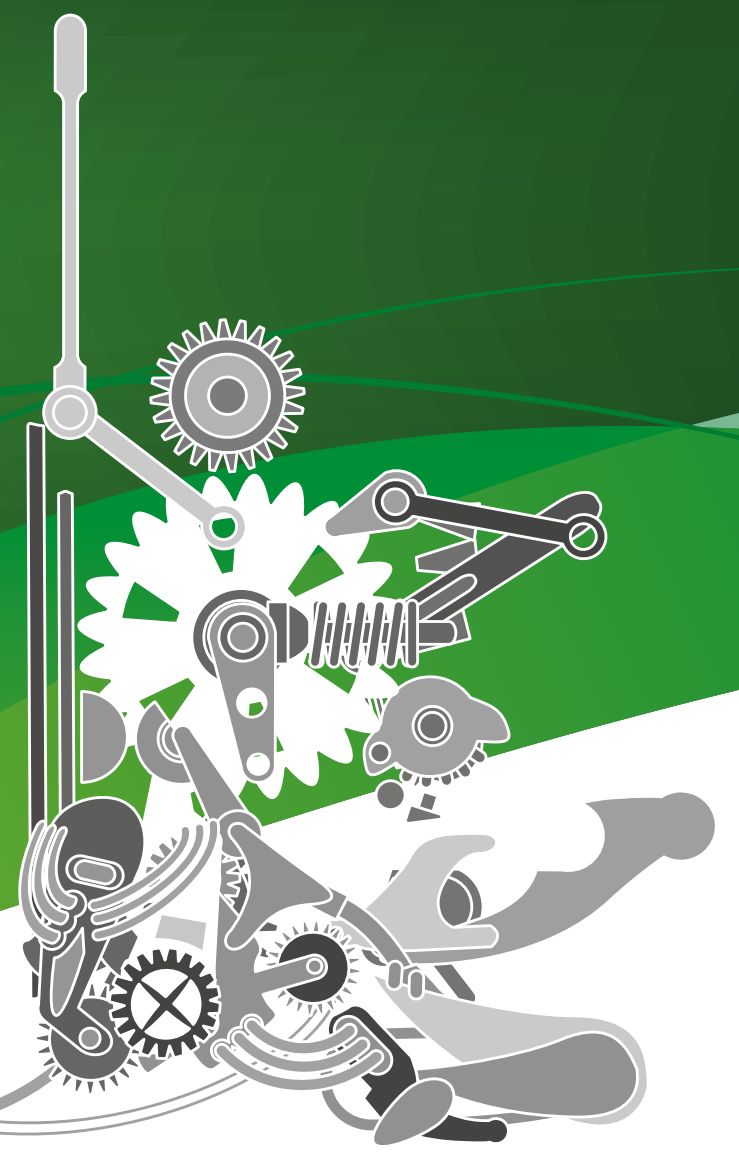


Tecnológico de
Estudios Superiores de
Ecatepec

Organismo Público Descentralizado
del Estado de México

Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica* 2015



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.

*Posgrado orientado a la Investigación

REQUISITOS

Poseer el título de Licenciatura en Ingeniería Mecánica, Electrónica, Sistemas Computacionales, o en un área afín.

Tener promedio mínimo de 8.0 en los estudios de Licenciatura (deseable para obtener beca).

Presentar y aprobar el curso propedéutico y aprobar examen de admisión, que comprende las siguientes áreas: matemáticas, mecánica, electrónica y programación y control.

Aprobar un examen de conocimiento del idioma inglés a nivel de comprensión (literatura científica).

Pago de derechos de exámenes y curso propedéutico.

Entrevistarse con el Comité Académico de Estudios de Posgrado.

INFORMES

M. en C. Héctor Rodríguez Carmona
Jefe de la División de Ingeniería Mecatrónica e Industrial, Edificio "K" planta alta
Tel. 5000-2329 y 2330 hectorrdguezc@yahoo.com.mx

Dr. Jorge Díaz Salgado
Coordinador de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica
jorge@hispavista.com
www.tese.edu.mx

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Registro de aspirantes
27 de abril al 29 de junio

Inicio de curso propedéutico
29 de junio

Examen de conocimientos
3 de agosto

Entrevistas de aspirantes
5 y 6 de agosto

Publicación de aceptados
7 de agosto

Inscripciones
13 y 14 de agosto

Inicio semestre 2015-2
24 de agosto

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

- Robótica.
- Diseño electrónico.
- Control clásico y moderno.
- Control inteligente.
- Telecontrol de mecanismos.
- Procesamiento digital de señales.
- MEMs.

ENERGÉTICA

- Control de procesos.
- Desarrollo de sistemas inteligentes de control ambiental.
- Sistemas de refrigeración.
- Plantas de generación de potencia.
- Turbomáquinas.
- Energías alternas.

25 años
de camino a
la excelencia
1990-2015
ANIVERSARIO
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS
SUPERIORES DE ECATEPEC