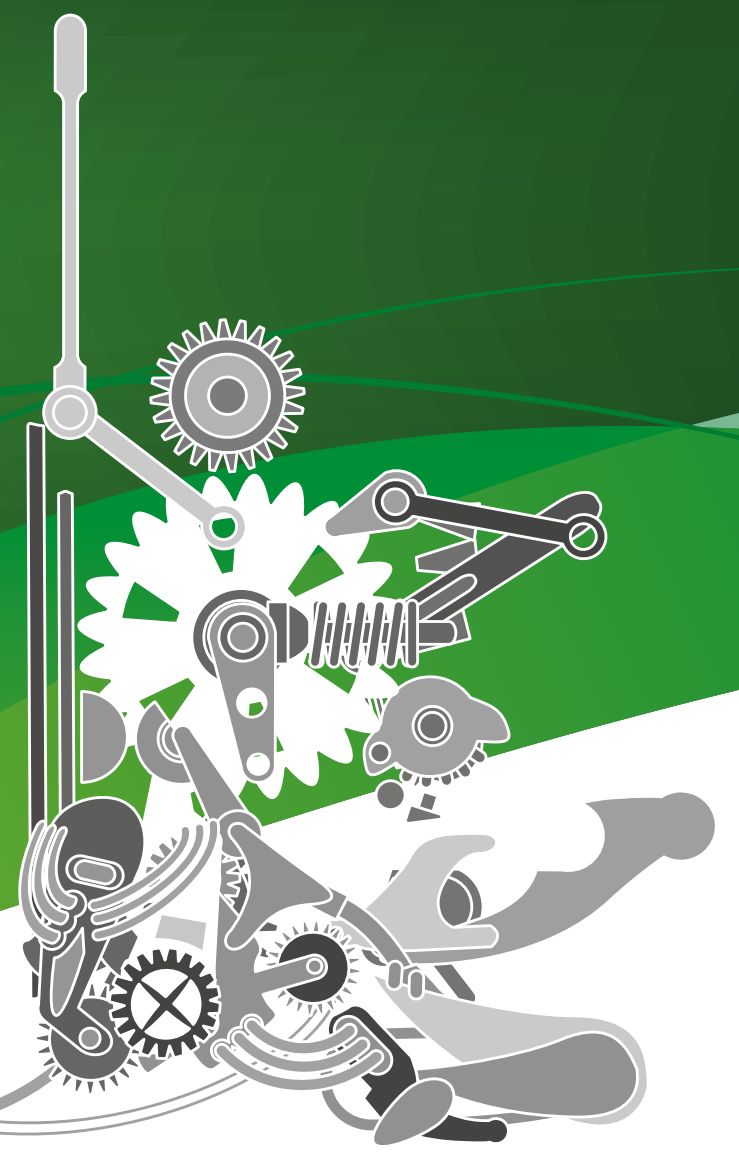


Tecnológico de  
Estudios Superiores de  
**Ecatepec**

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](mailto:hectorrdguezc@yahoo.com.mx)

Dr. Jorge Díaz Salgado  
Coordinador de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica  
[jorge@hispavista.com](mailto:jorge@hispavista.com)  
[www.tese.edu.mx](http://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