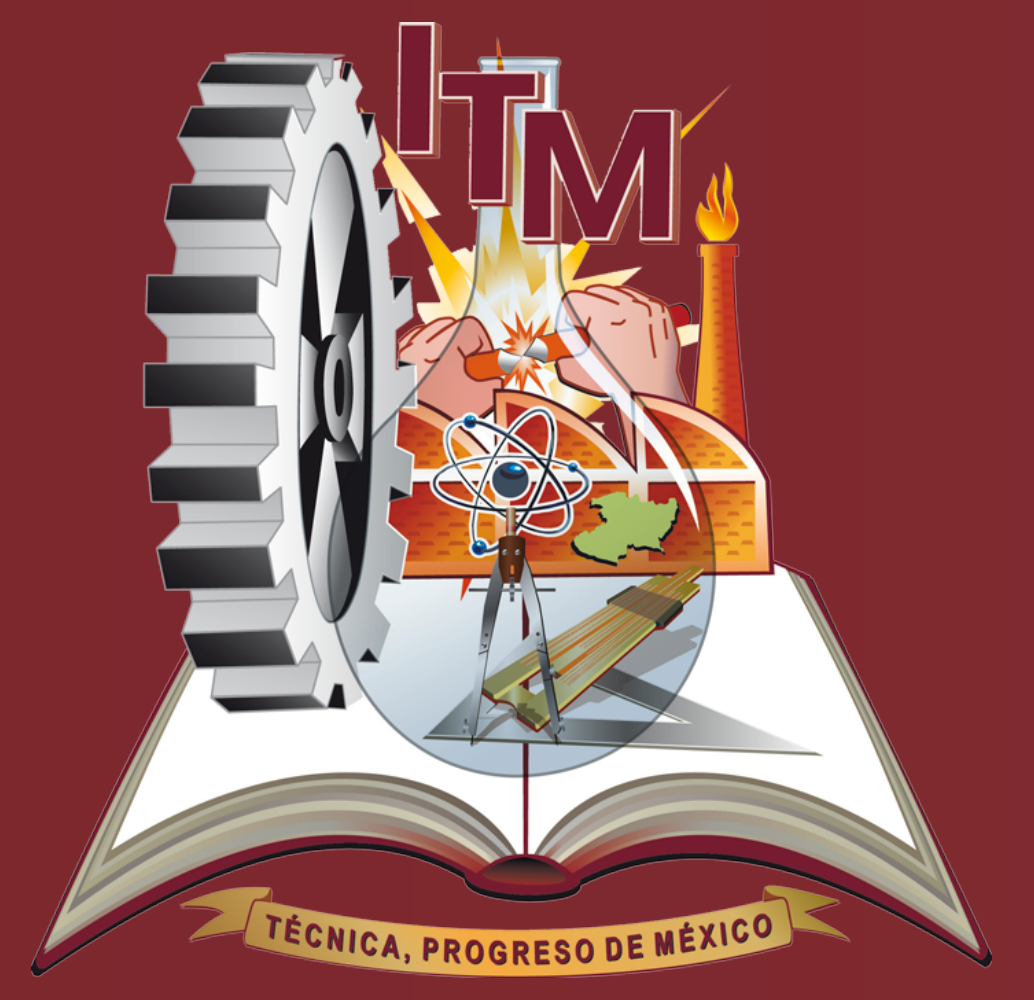


SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



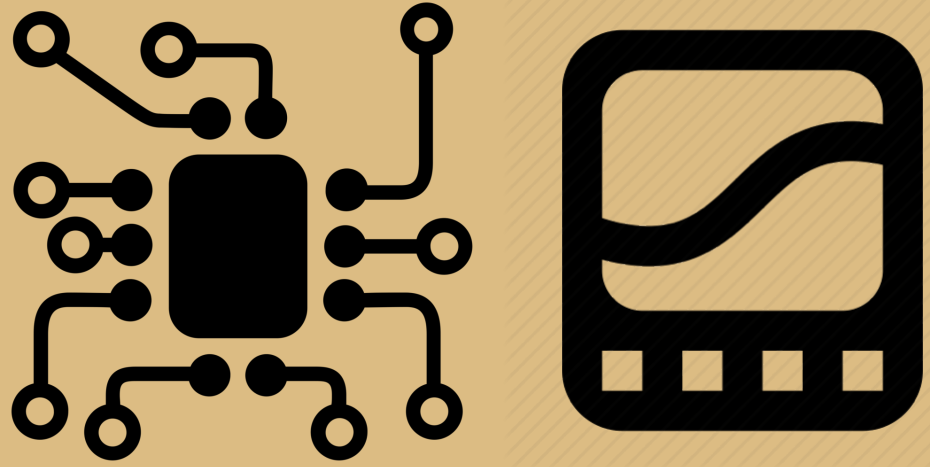
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Instituto Tecnológico de Morelia

División de Estudios de Posgrado e Investigación

Objetivo de la Maestría

Formar profesionistas con especialización en el área de **Procesamiento de Señales** y **Electrónica de Potencia**, que logren incorporarse a **instituciones de investigación y desarrollo tecnológico, industrias de base tecnológica y a la docencia**.



Becas

Este programa de maestría cuenta con el reconocimiento del Tecnológico Nacional de México **TecNM**, la Secretaría de Relaciones Exteriores **SRE**, el programa educativo Roberto Rocca, German Academic Exchange Service **DAAD** y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología **CONACyT**, a través del Programa Nacional de Posgrados de Calidad **PNPC**, lo que permite postular por becas a estudiantes nacionales y extranjeros, las cuales cubren manutención por un periodo de hasta dos años a los alumnos de tiempo completo que cumplan con los requisitos que exige cada organismo.



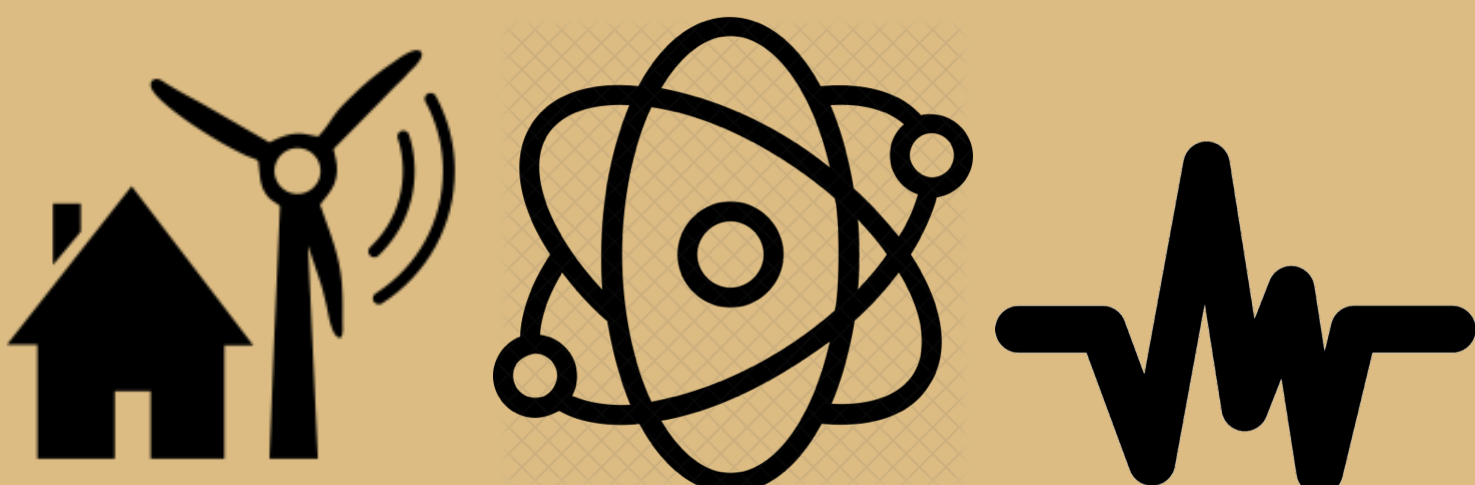
Líneas Generadoras del Conocimiento

• **Electrónica de Potencia**

- Sistemas de Iluminación
- Calidad de la Energía
- Fuentes Alternas de Energía

• **Procesamiento de Señales**

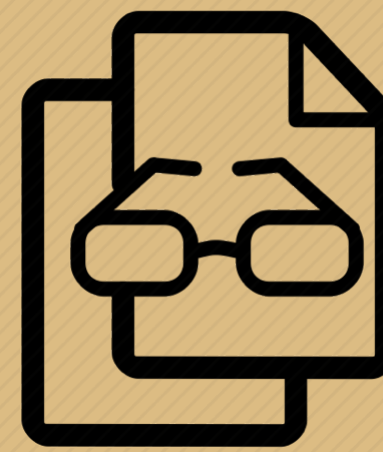
- Aplicaciones de Telemetría y TICs
- Aplicaciones en Instrumentación y Control
- Sistemas Embebidos
- Redes Inteligentes



Requisitos de Ingreso

Para ingresar a la **Maestría en Ciencias en Ingeniería Electrónica** se debe:

- Estar titulado de la licenciatura en Ingeniería Electrónica, Ingeniería Eléctrica o área afín con promedio mínimo de 80/100 o equivalente.
- Aprobar un examen de conocimientos en matemáticas y electrónica, o aprobar un curso propedéutico.
- Obtener 450 puntos en el examen de inglés del TOEFL.
- Aprobar la entrevista personal con docentes de la maestría.



• **Documentación Requerida**

- Solicitud de admisión en formato oficial.
- Título de licenciatura o acta de examen de grado.
- Copia del certificado de licenciatura.
- Copia del acta de nacimiento.
- Currículum Vitae.
- Copia de identificación IFE.
- CURP.
- Carta de exposición de motivos en formato libre.
- 2 Cartas de recomendación.

INFORMACIÓN

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA

Av. Tecnológico 1500, Col. Lomas de Santiaguillo, CP 58120, Morelia, Michoacán, México.

Tel: (443)312-1570

POSGRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA,
EXT. 330

pelectron@itmorelia.edu.mx

www.itmorelia.edu.mx

Curso Propedéutico

• **Requisitos para el Curso**

- Título de licenciatura o acta de examen de grado.
- Solicitud de Admisión.
- Pagar costo del proceso de admisión.

• **Materias del Curso**

- Matemáticas
- Teoría de Circuitos
- Electrónica
- Programación Avanzada

Nota: Las materias se asignan de acuerdo al perfil de ingreso.

Calendario

• **Mayo-Agosto**

- **Mayo:** Inscripción a curso propedéutico y examen*.
- **Mayo-Junio:** Curso propedéutico.
- **Junio:** Examen de ingreso y entrevista.
- **Julio:** Publicación de resultados.
- **Agosto:** Inicio de semestre.

• **Noviembre-Enero**

- **Noviembre:** Inscripción a curso propedéutico y examen.
- **Noviembre-Diciembre:** Curso propedéutico.
- **Diciembre:** Examen de ingreso y entrevista.
- **Diciembre:** Publicación de resultados.
- **Enero:** Inicio de semestre.

Calendario

* : Costo del examen incluido en el pago del proceso de admisión.

* : Más información en

<http://sagitario.itmorelia.edu.mx/pelectron/Informacion.php>

