



Convocatoria

Maestría en  
**Ingeniería**

**2025**



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Av. Tecnológico 420, Colonia Maravillas C. P. 72220. Puebla, Puebla. <https://www.puebla.tecnm.mx/>

# FECHAS IMPORTANTES

● **Captura de ficha y pago de inscripción de curso propedéutico**

17 de febrero al 21 de marzo de 2025

● **Ficha de examen de admisión**

17 de febrero al 6 de junio de 2025

● **Curso Propedéutico**

7 de abril al 6 de junio de 2025  
Lunes, Miércoles, Viernes de 17:00 a 20:00 horas

● **Examen de admisión**

13 de junio de 2025

● **Entrevista con miembros del Consejo de la Maestría:**

19 y 20 de junio de 2025

● **Publicación de aspirantes aceptados a la Maestría**

23 de junio de 2025

● **Inscripción a la Maestría en Ingeniería**

Agosto de 2025

● **Inicio de clases de la Maestría en Ingeniería**

Agosto de 2025

## NOTA

Los requisitos deberán ser  **cubiertos al 100 %** para ser aceptados o aceptadas a la maestría.

Por otro lado, se informa que **NO hay reembolso** por los pagos que se realicen.

**La facturación** está disponible al siguiente día hábil de haber realizado el depósito.



**DURACIÓN 2 AÑOS**

**Registro ante el  
Tecnológico Nacional  
de México**

**MPING-2011-16**

## Costos

**Curso Propedéutico.**

\$ 3,000.00

**Examen de admisión:**

\$ 3,000.00

**Inscripción por semestre:  
semestre:**

\$ 7,000.00



## Objetivo

Diseñar, aplicar y desarrollar tecnología y procesos, para resolver problemas industriales, empresariales y sociales, a nivel local, regional y nacional, con soluciones eficientes e innovadoras, a través de la investigación aplicada, bajo la óptica de valoración ética y la sustentabilidad.

## Líneas de investigación

### Diseño, optimización de productos y procesos sustentables.

Diseñar y optimizar productos, procesos y bioprocesos en el área industrial y de servicios a nivel local, regional y nacional, para generar alternativas viables y sustentables, que satisfagan de manera integral las necesidades de tecnología aplicada y tecnología ambiental, mediante proyectos de energía alterna, bioprocesos, bioremediación, biofiltración, catalisis ambiental y análisis predictivo de propiedades fisicoquímicas de los procesos.

### Desarrollo de Tecnologías e Innovación.

Desarrollar y aplicar tecnología en el sector social, productivo e industrial, a nivel local, regional y nacional, para generar soluciones eficientes e innovadoras aplicando análisis predictivo, minería de datos, arquitecturas distribuidas, visión artificial, toma de decisiones y gestión de proyectos de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

### Diseño y gestión de sistemas de emprendimiento.

Diseñar y gestionar sistemas de emprendimiento con una visión inter y transdisciplinaria en los sectores social, productivo e industrial a nivel local, regional y nacional, para la solución de problemas complejos, comprometidos con la valoración ética y la sustentabilidad mediante labores de investigación, desarrollo e innovación.

## PERFIL DE EGRESO

- Aplicar las teorías fundamentales del campo de la ingeniería de su especialización y hacer una revisión formal de la literatura.
- Identificar problemas específicos y oportunidades de desarrollo en el campo de su especialización.
- Aplicar un proceso científico para la investigación.
- Plantear soluciones a problemas complejos de tecnología relativos al campo de su especialización.
- Diseñar y adecuar tecnologías y procesos.
- Comunicar de forma oral y escrita, los conocimientos adquiridos de forma clara, ordenada y efectiva.
- Participar activamente en la comunidad profesional.
- Fortalecer la comunicación con los grupos inter y multidisciplinares para la solución de problemas de interés local, regional y nacional.
- Proponer alternativas con soluciones eficientes e innovadoras.
- Desarrollar investigación aplicada, bajo la óptica de valoración ética y la sustentabilidad.

EL EGRESADO DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA SERÁ CAPAZ DE:



## REQUISITOS DE ADMISIÓN A LA MAESTRÍA

- Ser egresado ó egresada de alguna licenciatura o ingeniería en área afín a la Maestría.
- Acreditación del examen de admisión correspondiente a la Maestría o curso propedéutico.
- Constancia de Inglés TOEFL ITP Score Report con mínimo 300 puntos aplicado por esta Institución.
- Entrevista con los miembros del Consejo de Posgrado.
- Contar con un promedio mínimo de 80/100 o equivalente en sus estudios anteriores.
- Documentos que solicitará el Departamento de Servicios Escolares, posterior a la emisión de la carta de aceptación.

## PROCEDIMIENTO PARA INSCRIBIRSE AL PROPEDEUTICO O EXAMEN DE ADMISIÓN

- **A.** Envía correo a maestría: [maestría.ingeniería@puebla.tecnm.mx](mailto:maestría.ingeniería@puebla.tecnm.mx) solicitando tu inscripción, para recibir la solicitud y la guía de instrucciones.
- **B.** DOCUMENTACIÓN A ENTREGAR EN LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN.
- Currículum vitae resumido.
- Carta de exposición de motivos por los que desea ingresar a la Maestría (máximo 2 cuartillas).
- Propuesta de proyecto de investigación.
- Copia de Certificado de Estudios de nivel licenciatura.
- Copia de Título y cédula profesional o acta de examen profesional, de nivel licenciatura.

## Informes

222.229.8824  
222.229.8816

Horario de atención:  
09:00 - 15:00 hrs.  
Edificio 29

M.C. Luis Ricardo Morales Juárez  
Coordinador de la Maestría en Ingeniería  
[ricardo.morales@puebla.tecnm.mx](mailto:ricardo.morales@puebla.tecnm.mx)  
221.111.2494

Dr. Marco Antonio Meraz Melo  
Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación  
[depi\\_puebla@tecnm.mx](mailto:depi_puebla@tecnm.mx)