



MAESTRÍA EN INGENIERÍA

EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ATLIXCO CONVOCA

A Candidatos a participar en el proceso de admisión de POSGRADO para el periodo agosto – diciembre 2026:

MAESTRÍA EN INGENIERÍA

Clave MPING-2011-16 Tecnológico Nacional de México

Duración: 2 Años



OBJETIVO

Formar maestros y maestras en Ingeniería con habilidades y conocimientos especializados que les permitan abordar y resolver de manera eficaz las problemáticas de su disciplina tanto el ámbito académico como industrial; aplicando la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación; ejerciendo sus actividades con humanismo y pensamiento crítico, dentro de un marco legal, sostenible y ético.

La Maestría en Ingeniería cuenta con dos Líneas de Generación de Aplicación del Conocimiento:

- Diseño y mejora de procesos y productos
- Desarrollo regional sustentable



PERFIL DE INGRESO

El programa de Maestría en Ingeniería está dirigido a aquellas personas con formación profesional en Licenciaturas de Ingeniería o relacionadas con los estudios sociales sobre ciencia y tecnología (STS), acorde a las líneas de investigación que ofrece el Programa y además que tengan las siguientes competencias:



Competencias cognitivas:

- Conocimientos de los principios, teorías, metodologías y tecnologías básicas de la Ingeniería.
- Comprensión del contexto y avances tecnológicos del sector productivo.

Competencias instrumentales:

- Conocimientos de manejo y uso de equipos, materiales, instrumentos y programas computacionales para el desarrollo de proyectos en cualquier industria o gobierno.
- Deseable experiencia en la implantación de soluciones tecnológicas.



HABILIDADES

- **Habilidades de investigación.**
- **Habilidad para trabajar en forma autónoma.**
- **Capacidad de análisis y síntesis.**
- **Capacidad crítica y autocrítica.**
- **Capacidad de organizar y planificar.**
- **Comunicación oral y escrita.**
- **Dominio de una segunda lengua.**
- **Capacidad de trabajar en equipo.**



COSTOS

- **Entrevista y examen de admisión: \$ 1,366.00**
- **Curso propedéutico: \$ 2,172.00**
- **Evaluación diagnóstica del idioma inglés y ubicación: \$ 469.00**
- **Inscripción semestral: \$ 4,110.00**

Solicita tu descuento, para el proceso de admisión, si eres egresado de algún campus del Tecnológico Nacional de México.





PROGRAMA DE ESTUDIOS

Maestría en Ingeniería

Clave: MPING-2011-16; Vigencia: Agosto, 2011

Total de Créditos: 100

Semestre I

Estadística Aplicada en
Diseño de Experimentos
MPING-0103
48-20-100 | 6

Básica

Semestre II

Programación
MPING-0105
48-20-100 | 6

Básica

Semestre III

Ingeniería de Calidad y
Manufactura
MPING-0108
48-20-100 | 6

Básica

Semestre IV

Tesis
MPING-0304
0-20-100 | 40

Investigación

Innovación y Sustentabilidad
en la Ingeniería
MPING-0104
48-20-100 | 6

Básica

Asignatura Optativa II
MPING-02XX
48-20-100 | 6

Optativa

Asignatura Optativa IV
MPING-02XX
48-20-100 | 6

Optativa

LGAC: Diseño y mejora de procesos y productos

1. Mejoramiento Continuo
2. Ingeniería de la Productividad
3. Sistemas integrados de manufactura.
4. Automatización de Procesos de Manufactura.

LGAC: Desarrollo Regional Sustentable

1. Evaluación de impacto ambiental
2. Tecnologías adecuadas social y ecológicamente
3. Gestión de proyectos logísticos
4. Modelo de Negocios

Asignatura Optativa I
MPING-02XX
48-20-100 | 6

Optativa

Asignatura Optativa III
MPING-02XX
48-20-100 | 6

Optativa

Seminario de Investigación III
MPING-0303
16-20-100 | 4

Investigación

Seminario de Investigación I
MPING-0301
16-20-100 | 4

Investigación

Seminario de Investigación II
MPING-0302
16-20-100 | 4

Investigación



PROCESO Y REQUISITOS

Paso 1.- Solicita tu ficha de pago

Ingresa y llena el siguiente formulario <https://forms.gle/xZh4X3TPxVKGsA8c8> para recibir a tu correo, la ficha de pago.

Paso 2.- Entrega de documentación

Ingresa al formulario <https://forms.gle/yfmJZ5vhe3cajhX46> donde deberás subir la siguiente documentación:

- Solicitud de admisión
- Acta de nacimiento
- CURP
- Identificación oficial
- Currículum Vitae
- 2 Cartas de Recomendación Académica (Colocar en un solo archivo)



- Carta de Exposición de Motivos
- Certificado Oficial de Estudios
- Título, Cédula Profesional o Acta de Examen Profesional
- Comprobante de Idioma Inglés (Opcional)
- Anteproyecto de Investigación
- Comprobante de pago por los 3 conceptos:
 - Entrevista y examen de admisión: \$ 1,366.00
 - Curso propedéutico: \$ 2,172.00
 - Evaluación diagnóstica del idioma inglés y ubicación: \$ 469.00

Paso 3.- Presentar examen de admisión y entrevista

Paso 4.- Presentar evaluación diagnóstica del idioma inglés

Paso 5.- Realizar el curso propedéutico

Paso 6.- Verificar la publicación de estudiantes aceptados



MAESTRÍA EN

**INGENIERÍA
INGENIERÍA
INGENIERÍA**



FECHAS DEL PROCESO

Emisión de la convocatoria
05 de marzo

<https://atlixco.tecnm.mx/inicio.php>

Solicitud de admisión
05 de marzo al 30 de junio

<https://forms.gle/xZh4X3TPxVKGsA8c8>

Inicio de clases
31 de agosto
Plataforma institucional

Recepción de documentos
05 de marzo al 30 de junio

<https://forms.gle/yfimJZ5vhe3cajhX46>

Inscripción semestral
17 al 21 de agosto

<https://forms.gle/4miMtZn5GuFooNdS6>



Publicación de estudiantes aceptados
12 de agosto

https://atlixco.tecnm.mx/maestria_tecnm.php

Curso propedéutico
06 de julio al 08 de agosto
Lunes a viernes (actividades en línea)

Examen y entrevista de admisión
Evaluación diagnóstica del idioma inglés
04 de julio
Plataforma institucional

CUPO LIMITADO



INFORMES:

sub.posg.e.inv@itsatlixco.edu.mx