



Educación
Secretaría de Educación Pública



PUEBLA
Gobierno del Estado

Educación
Secretaría de Educación



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

**POR AMOR A
PUEBLA**

**Pensar
en Grande**

INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE
ATLIXCO



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

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.
- Conocimientos de metodologías de Investigación Científica.

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	Semestre II	Semestre III	Semestre IV
Estadística Aplicada en Diseño de Experimentos MPING-0103 48-20-100 6 Básica	Programación MPING-0105 48-20-100 6 Básica	Ingeniería de Calidad y Manufactura MPING-0108 48-20-100 6 Básica	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)



Educación
Secretaría de Educación Pública



PUEBLA
Gobierno del Estado
2014-2018

Educación
Secretaría de Educación



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

**POR AMOR A
PUEBLA**

**Pensar
Grande**

INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE
ATLIXCO



- 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:
 - o Entrevista y examen de admisión: \$ 1,366.00
 - o Curso propedéutico: \$ 2,172.00
 - o 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
06 de julio al
12 de agosto

<https://forms.gle/xZh4X3TPxVKGsA8c8>

Recepción de documentos
06 de julio al
12 de agosto

<https://forms.gle/yfimJZ5vhe3cajhX46>

Examen y entrevista de admisión
Evaluación diagnóstica del idioma inglés
17 de julio al 14 de agosto
Plataforma institucional

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

Publicación de estudiantes aceptados
17 de agosto

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

Inscripción semestral
17 al 21 de agosto

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

Inicio de clases
31 de agosto
Plataforma institucional



CUPO LIMITADO



INFORMES:

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