



MAESTRÍA EN INGENIERÍA

EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ATLIXCO
CONVOCA

Candidatos a participar en el proceso de admisión de POSGRADO para el periodo agosto – diciembre 2025:

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.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Formar maestros con capacidad para aplicar la ciencia y la tecnología actual en su ámbito laboral, para mejorar sus condiciones de vida y las de quienes los rodean, así como para proponer, diseñar e implementar soluciones sostenibles para mejorar las condiciones de vida en el mundo.
- Ampliar los conocimientos de los profesionistas para que puedan innovar e impactar en la industria y desarrollar proyectos que beneficien a la sociedad civil.
- Encauzar el desempeño profesional hacia una mayor comprensión de las necesidades del sector público, privado y social.

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

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



COSTOS Y PROCESO

Proceso de admisión:

Examen y entrevista de admisión \$1,340.00

Curso propedéutico \$2,130.00

Evaluación diagnóstica del idioma inglés y ubicación \$460.00

Solicita tu descuento si eres egresado del Tecnológico de Atlixco



Paso 1.- Solicitud de Admisión.

Los y las aspirantes interesados deberán ingresar y llenar el formulario <https://forms.gle/926Wa6ixeKfPdoMJ9>, para recibir las fichas de pago por los conceptos: Examen y entrevista de admisión, curso propedéutico y evaluación diagnóstica del idioma inglés y ubicación.



Paso 2.- Entrega de documentación.

Ingresar al formulario <https://forms.gle/eCTd29EQWb8fJCfD8> e incluir la siguiente documentación:

- Identificación oficial
- Currículum vitae con documentos probatorios de su trayectoria profesional
- Certificado oficial de estudios de licenciatura
- Título y cedula de licenciatura o en su defecto Acta de Examen profesional o de Grado según se trate.

Los 3 Comprobantes de pagos:

1. Examen y entrevista de admisión
2. Curso propedéutico
3. Evaluación diagnóstica del idioma inglés y ubicación.



Paso 3.- Presentar examen y entrevista de admisión.



Paso 4.- Presentar evaluación diagnóstica del idioma inglés que demuestre habilidades para la lectura y comprensión de escritos técnicos.



Paso 5.- Asistir al Curso Propedéutico.



Paso 6.- Verificar la publicación de estudiantes aceptados.

El costo de la Inscripción semestral es de \$4,030.00

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.

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

Investigación

LGAC: Desarrollo Regional Sustentable

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

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

Investigación

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

Investigación

Descripción

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

CLAVE DE LA ASIGNATURA

HORAS: [DOCENCIA]-[TRABAJO INDEPENDIENTE SIGNIFICATIVO]-[TRABAJO PROFESIONAL SUPERVISADO] | CRÉDITOS

TIPO DE MATERIA

TESIS: LA TOTALIDAD DE LOS CRÉDITOS SERÁN ACREDITADOS, UNA VEZ PRESENTADO Y APROBADO EL EXAMEN DE GRADO



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ATLIXCO



MAESTRÍA EN INGENIERÍA

¡La diferencia en tu futuro empieza aquí!



PROCESO



"ESCANEA EL CÓDIGO QR PARA MÁS INFORMACIÓN"



50%

25%

15%

PROMOCIÓN PROCESO DE ADMISIÓN

DESCUENTO PARA EGRESADOS Y EGRESADAS DEL ITSA

- Examen y entrevista de admisión costo \$1,340.00 con descuento pagas \$670.00
- Curso propedéutico costo \$2,130.00 con descuento pagas \$1,065.00
- Evaluación diagnóstica de idioma inglés y ubicación \$460.00 con descuento pagas \$230.00

DESCUENTO PARA INSTITUCIONES CON CONVENIO CON EL ITSA

- Examen y entrevista de admisión costo \$1,340.00 con descuento pagas \$1,005.00
- Curso propedéutico costo \$2,130.00 con descuento pagas \$1,597.50
- Evaluación diagnóstica de idioma inglés y ubicación \$460.00 con descuento pagas \$345.00

DESCUENTO PARA INSTITUCIONES SIN CONVENIO CON EL ITSA

- Examen y entrevista de admisión costo \$1,340.00 con descuento pagas \$1,139.00
- Curso propedéutico costo \$2,130.00 con descuento pagas \$1,810.50
- Evaluación diagnóstica de idioma inglés y ubicación \$460.00 con descuento pagas \$391.00

PREGUNTA POR LAS SESIONES INFORMATIVAS: investigacion@itsatlixco.edu.mx

244.113.96.38