

TECNOLÓGICO ATLIXCO



MAESTRÍA EN, INGENIERÍA

Con dos líneas de investigación:

- ✓ DISEÑO Y MEJORA DE PROCESOS Y PRODUCTOS
- ✓ DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE

www.atlixco.tecnm.mx | SÍGUENOS

EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ATLIXCO

CONVOCA

A candidatos para participar en el proceso de admisión de POSGRADO para el periodo agosto - diciembre 2024:

MAESTRÍA EN INGENIERÍA

Clave MPING-2011-16

Tecnológico Nacional de México

Duración: 2 Años

Objetivo

Formar maestros 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, 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

MAESTRÍA EN INGENIERÍA



Costos y proceso

Proceso de admisión:

Examen y entrevista de admisión	\$1,200.00
Curso propedéutico	\$1,900.00
Evaluación diagnóstica del idioma inglés y ubicación	\$ 410.00

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/gUHaq6jr1U9dwH4Q8>, 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/5zKLqf6Yf9oWwmgv9> e incluir la siguiente documentación:

- Identificación oficial.
- Currículum vitae con documentos probatorios de su trayectoria de investigación.
- Certificado oficial de estudios de licenciatura
- Título, cédula 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 relevantes para la investigación.

Paso 5.- Asistir al Curso Propedéutico.

Paso 6.- Verificar la publicación de estudiantes aceptados. El costo de la Inscripción semestral es de \$3,600.00

Código 1:
Solicitud de
admisión

Código 2:
Entrega de
documentación



www.atlixco.tecnm.mx | SÍGUENOS

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 Realización de actividades de retribución social. Desarrollo de productos académicos.
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		

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

FECHAS PERIODO AGOSTO - DICIEMBRE 2024



Proceso: Emisión de la convocatoria

Fecha: 12 de febrero

Lugar: Página web Institucional

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

Proceso: Solicitud de admisión

Fecha: 12 de febrero al 14 de junio

Lugar: A través del formulario

<https://forms.gle/gUHaq6jr1U9dwH4Q8>

Proceso: Recepción de documentos

Fecha: 12 de febrero – 14 de junio

Lugar: Control Escolar, edificio K planta baja o en el formulario. **<https://forms.gle/5zKLqf6Yf9oWwmgv9>**

Proceso: Examen y entrevista de admisión.
Evaluación diagnóstica del idioma inglés

Fecha: 21 de junio

Lugar: Centro de cómputo y pares asignadas

Proceso: Curso propedéutico

Fecha: 12 de julio – 17 de agosto

Día: Viernes y sábado

Proceso: Publicación de estudiantes aceptados

Fecha: 19 de agosto

Lugar: Página web Institucional

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

Proceso: Inscripción semestral

Fecha: 19 al 23 de agosto

Lugar: Control escolar, edificio K planta baja.

Proceso: Inicio de clases

Fecha: 30 de agosto

Lugar: Salón de Usos Múltiples, Edificio G planta Alta

Informes:

✉ investigacion@itsatlixco.edu.mx

☎ **244.44.6.22.12**