



El "Instituto Tecnológico Superior de Atlixco" a través de la Subdirección de Posgrado e Investigación

CONVOCA

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

MAESTRÍA en INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Clave del plan de estudios: MPIAF-2025-1
Tecnológico Nacional de México
Duración: 2 Años
Modalidad: Virtual (Online)

Objetivo

Formar profesionales de posgrado altamente especializados en la aplicación de la Inteligencia Artificial a problemas reales, con la finalidad de que sean competentes en el desarrollo e implementación de sistemas inteligentes innovadores, para la solución de problemas de incidencia social, respetando los criterios de sostenibilidad y de ética.

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

- L1 Sistemas Inteligentes para Control y Robótica.
- L2 Modelos de Aprendizaje Inteligentes y Ciencia de Datos.

Perfil de Ingreso

Los candidatos deberán ser egresados de una carrera de Ingeniería o Licenciatura en área afín a computación y/o inteligencia artificial. Se recomienda que tengan conocimientos previos en algún lenguaje de alto nivel y en el manejo de bases de datos. Además de tener facilidad para comprender conceptos abstractos y formular algoritmos para la resolución de problemas.

Costos

- Entrevista y examen de admisión: \$ 520.00
- Curso propedéutico: \$ 2,215.00
- Evaluación diagnóstica del idioma inglés y ubicación: \$ 478.00
- Inscripción semestral: \$ 2,487.68

Programa de estudios

Maestría en Inteligencia Artificial MPIAF-2025-1 Total, de créditos 100

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV
Seminario de Investigación I 16-20-100 4	Seminario de Investigación II 16-20-100 4	Seminario de Investigación III 16-20-100 4	Tesis 0-20-100 40
Inteligencia Artificial y su Ética 48-20-100 6	Sistemas Difusos Inteligentes 48-20-100 6	Optativa 48-20-100 6	LGAC 1: Sistemas Inteligentes para Control y Robótica <ul style="list-style-type: none">• Aprendizaje Profundo• Robótica y Automatización• Visión Inteligente• Control Neuronal LGAC 2: Modelos de Aprendizaje Inteligentes y Ciencia de Datos <ul style="list-style-type: none">• Procesamiento Masivo de Datos (Big Data)• Visión Inteligente• Aprendizaje Automático Avanzado• Visualización de Datos
Modelos Estadísticos para el Aprendizaje Automático y Ciencia de Datos	Optativa 48-20-100 6	Optativa 48-20-100 6	
Aprendizaje Automático 48-20-100 6	Optativa 48-20-100 6		
Descripción Nombre de la Asignatura Clave de la Asignatura Horas: (Docencia)- (Trabajo Independiente Significativo)- (Trabajo Profesional Supervisado)-(Créditos Tipo de Asignatura) Tesis: La Totalidad de los Créditos serán Acreditados, una vez Presentado y Aprobado el Examen de Grado			

Proceso y requisitos

Paso 1.- Solicita tu ficha de pago

Ingresa y llena el siguiente formulario <https://forms.gle/i34Mv6htyzpHbHym7> para recibir a tu correo, la ficha de pago.

Paso 2.- Entrega de documentación

Ingresa al formulario <https://forms.gle/uWVpABk9imYa62e7> 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: \$ 520.00
 - Curso propedéutico: \$ 2,215.00
 - Evaluación diagnóstica del idioma inglés y ubicación: \$ 478.00

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



CUPO LIMITADO

INFORMES:



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