



CU UAEM  
Temascaltepec

CU UAEM  
Tianguistenco

# Convocatoria 2026B



- **Inteligencia Artificial**
- **Cómputo Científico y Sistemas Electrónicos**
- **Cómputo Aplicado a la Educación y a los Sistemas de Información**

**Ciencia y Tecnología**  
Secretaría de Ciencia, Humanidades,  
Tecnología e Innovación





Universidad Autónoma del Estado de México

La Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), a través de los Centros Universitarios UAEM Atlacomulco, Ecatepec, Temascaltepec, Texcoco, Valle de Chalco, Valle de México y Tianguistenco, convoca a la comunidad universitaria y al público en general a cursar el programa de Maestría en Ciencias de la Computación.

## Grado que otorga

Maestra o Maestro en Ciencias de la Computación

## Objetivo General

Formar investigadores e investigadoras de alto nivel académico capaces de ofrecer a la sociedad soluciones innovadoras a los problemas tecnológicos en los ámbitos académico, científico y/o empresarial.

## Duración del programa

2 años, dividido en cuatro periodos lectivos.

## Líneas de Investigación e Incidencia

### ***1. Cómputo Científico y Sistemas Electrónicos (CCySE)***

Objetivo: Investigar y desarrollar propuestas tecnológicas o metodológicas, basadas en los paradigmas de la electrónica o de la mecánica cuántica, las cuales aportan a la comprensión, desarrollo y aplicación de dispositivos electrónicos de estado sólido y sistemas de control de procesamiento de información, entre otros.

### **Representantes de la línea**

**Dr. Juan Fernando García  
Mejía**

[fgarciam@uaemex.mx](mailto:fgarciam@uaemex.mx)

**Dr. Rafael Valentín Mendoza  
Méndez**

[rvmendozam@uaemex.mx](mailto:rvmendozam@uaemex.mx)

**Dr. Juvenal Rueda Paz**  
[jruedap@uaemex.mx](mailto:jruedap@uaemex.mx)





Universidad Autónoma del Estado de México

## 2: Cómputo aplicado a la Educación y a los Sistemas de Información (CAESI)

Objetivo: Investigar y desarrollar propuestas tecnológicas o metodológicas, con alta pertinencia en su contexto de aplicación, basadas en los paradigmas de las ciencias de la computación, las cuales aportan a la solución de los problemas de algún sector de la sociedad, siendo de particular interés la aplicación en el ámbito educativo.

**Representantes de la línea**  
**Dr. Rodolfo Zolá García Lozano**  
[rzgarcial@uaemex.mx](mailto:rzgarcial@uaemex.mx)

**Dra. Irene Aguilar Juárez**  
[iaguilarj@uaemex.mx](mailto:iaguilarj@uaemex.mx)

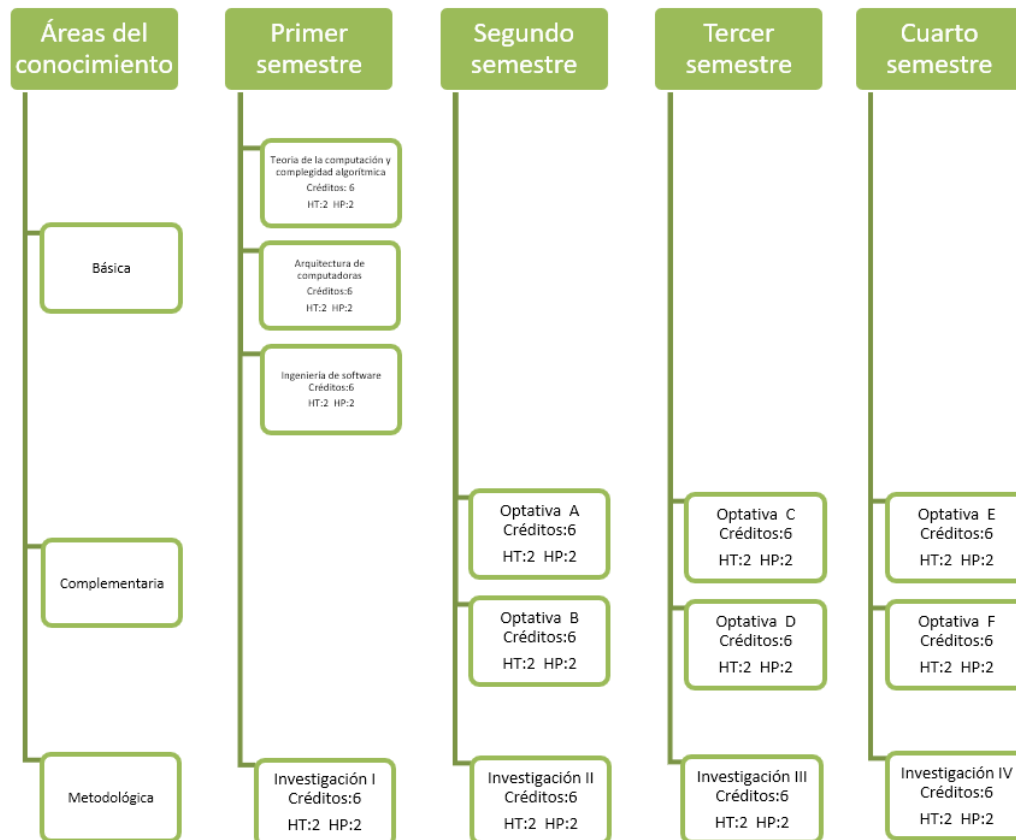
## 3. Inteligencia Artificial (IA)

Objetivo: Investigar y desarrollar propuestas tecnológicas o metodológicas, basadas en los paradigmas de la inteligencia artificial, las cuales aportan a la solución de los problemas de proceso productivos, educativos, en la toma de decisiones y de predicciones.

**Representantes de la línea**  
**Dr. Saul Lazcano Salas**  
[maestriacc\\_cuvm@uaemex.mx](mailto:maestriacc_cuvm@uaemex.mx)

**Dr. René Arnulfo García Hernández**  
[macsco\\_uapt@uaemex.mx](mailto:macsco_uapt@uaemex.mx)

## Mapa Curricular



**Ciencia y Tecnología**  
Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación





Universidad Autónoma del Estado de México

## Perfil de ingreso

La Maestría está dirigida, aunque no exclusivamente, a personas que han estudiado una Ingeniería en Computación, en Sistemas Computacionales o en Comunicaciones y Electrónica, una licenciatura en Informática o en Ciencias de la Computación o en Física y Matemáticas, o egresados de otras carreras relacionadas con la computación, interesados en profundizar sus conocimientos en la teoría y las técnicas más modernas de las ciencias de la computación. El perfil de ingreso de los estudiantes de la Maestría en Ciencias de la Computación se establece con el objetivo de que los alumnos aceptados al programa culminen sus estudios con éxito en tiempo y forma

## Requisitos de ingreso y documentación requerida

El aspirante de la Maestría en Ciencias de la Computación debe cumplir con los siguientes requisitos:

1. Solicitar la inscripción, realizar el registro en línea en:  
<https://nuevoingreso.uaemex.mx/posgrado/registro>
2. Copia de identificación oficial y CURP.
3. Poseer el título o acta de evaluación profesional (en caso de ser egresado de una institución de educación superior reconocida por la SEP) de licenciatura en computación o área afín.
4. Currículum Vitae (incluyendo dirección y teléfono).
5. Carta de exposición de motivos firmada.
6. Aprobar el examen de clasificación y selección.
7. Contar con constancia de comprensión de textos en el idioma inglés para posgrados emitido por la Facultad de Lenguas de la Universidad Autónoma del Estado de México.
8. Los aspirantes procedentes de instituciones nacionales o extranjeras deberán satisfacer los requisitos correspondientes a la revalidación, convalidación, equivalencia y reconocimiento de estudios ante la Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados de la UAEMéx.





## Universidad Autónoma del Estado de México

9. Los aspirantes procedentes del extranjero deberán tramitar previamente la autenticación o apostille referida en la Convención de la Haya (Artículo 27 del REA).
10. Presentar un protocolo o plan de trabajo.
11. Pagar los derechos escolares.
12. Entrevistarse con una comisión de admisión formada por profesores del programa.
13. Cumplir con los requerimientos que marque esta convocatoria.

### Documentación requerida

Los aspirantes deberán entregar los siguientes documentos (original y 2 copias):

1. Identificación oficial.
2. CURP.
3. Título (o Acta de evaluación de examen profesional aprobado en caso de ser egresado de una institución de educación superior reconocida por la SEP).
4. Currículum Vitae con fotografía (incluyendo dirección y teléfono, máximo dos cuartillas), con documentos probatorios.
5. Carta de exposición de motivos, donde se manifiesten las razones por las que se interesa en el programa de Maestría y la línea de investigación seleccionada.
6. Constancia de comprensión de textos para el posgrado en el idioma inglés emitida por la Facultad de Lenguas de la Universidad Autónoma del Estado de México.
7. En caso de que la lengua materna del aspirante no sea el español, deberá comprobar el conocimiento suficiente del idioma presentando la constancia correspondiente de comprensión del español emitida por la Facultad de Lenguas de la UAEM.
8. Certificado de estudios de licenciatura con promedio mínimo de 7.8.
9. Protocolo o plan de trabajo, en el formato propuesto por la coordinación de maestría.
10. Carta de Enterado sobre la dedicación exclusiva a la Maestría (40 horas a la semana) en caso de ser aceptado.
11. Recibo de pago de derechos.





## Universidad Autónoma del Estado de México

Adicional a los requisitos y documentos establecidos en el programa, los aspirantes que hayan realizado estudios en el extranjero deberán gestionar entre el 25 y el 29 de mayo de 2026 en la Secretaría de Ciencia (con apoyo del coordinador del programa) su Dictamen Técnico de Equivalencia.

Cuando se compruebe la falsedad total o parcial de un documento exhibido para efectos de inscripción, se anulará ésta y quedarán sin efecto todos los actos derivados de la misma, sin perjuicio de otra clase de responsabilidad. (Art. 31 del Reglamento de Estudios Avanzados).

### Alumnos requeridos para la operación del programa

Mínimo: 1

Máximo: 32

### Criterios y proceso de selección

1. Realizar su registro en el sistema de Nuevo ingreso de la Universidad Autónoma del Estado de México.
2. Realizar y aprobar el examen de clasificación y selección. La comisión Académica será la responsable de elegir dicho examen, en función del plan de estudios y las indicaciones que son pertinentes para ser evaluados, así como su aplicación y seguimiento. Los coordinadores de cada organismo académico informarán a los aspirantes los lineamientos para la presentación del examen de clasificación.
3. Evaluación de la experiencia profesional/académica relacionada con el programa de acuerdo con el currículum vitae.
4. Entrevista con el comité curricular o de admisión del programa y exposición del protocolo de investigación desarrollado por cada aspirante
5. Promedio mínimo de calificaciones de 7.8 (en escala de 0 a 10) en el nivel de estudios inmediato anterior.
6. Obtener la aprobación de la evaluación del protocolo o plan de trabajo por parte de una comisión de profesores del programa.





Universidad Autónoma del Estado de México

**El proceso de selección de aspirantes considerará exclusivamente las características académicas y en su caso el perfil profesional de las y los participantes, en ningún momento se hará distinción por motivos de origen étnico, nacionalidad, género, orientación sexual, edad, discapacidad, condición social, económica, de salud, religiosa, de opinión o cualquier otra que atente contra la dignidad humana. En la Universidad Autónoma del Estado de México se promueve la igualdad de oportunidades y la inclusión educativa para todas las personas.**

**La resolución de aspirantes seleccionados por parte de la Comisión Académica del programa es inapelable.**

Para obtener una beca de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI) se deberán cumplir todos los requisitos y procedimientos correspondientes, siendo la Secihti la única instancia responsable de la asignación de las becas en función de su presupuesto, por lo que ningún alumno tiene garantizada la beca. Así también, en caso de haber contado con una beca de la Secihti se deberá gestionar la carta de liberación al menos 4 meses antes del inicio de cursos, de no hacerlo así el alumno seleccionado asume el riesgo de no poder ser postulado para concursar por una beca de la SECIHTI.

Los aspirantes seleccionados que hayan realizado estudios en una institución radicada en el extranjero deberán tramitar la revalidación de sus estudios en la Secretaría de Educación Pública, dentro de los primeros 90 días naturales contados a partir del inicio de cursos.





Universidad Autónoma del Estado de México

## Perfil de egreso

El egresado de la Maestría en Ciencias de la Computación es un profesional capaz de aplicar diferentes metodologías para dar solución a problemáticas de los diferentes sectores de la sociedad, basadas en la aplicación innovadora de las teorías de las ciencias de la computación.

La experiencia adquirida en el trabajo de investigación desarrollada durante sus estudios de maestría permite que el egresado sea capaz de desarrollar las actividades fundamentales de los proyectos de investigación tales como investigación científica, bibliográfica, planteamiento y análisis de experimentos, así como la presentación de anteproyectos de investigación e informes técnicos de resultados. Aunque al término de la Maestría en Ciencias de Computación no es un investigador formado, al contar con las competencias descritas el egresado es capaz de continuar su formación como un investigador en algún programa de Doctorado.

Con base en su experiencia académica y profesional, es capaz de difundir los conocimientos o resultados de investigación entre la comunidad científica o la sociedad en general. La experiencia académica y científica adquirida durante su formación le permitirá contar con las capacidades de trabajo colaborativo multidisciplinario y de autoaprendizaje necesarios para el continuo desarrollo profesional, basado en los valores del ideario de la Universidad Autónoma del Estado de México.





Universidad Autónoma del Estado de México

## Calendarización del proceso de admisión

| Proceso                                                                                                                              | Fecha                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Registro en línea<br><a href="https://nuevoingreso.uaemex.mx/posgrado/registro">https://nuevoingreso.uaemex.mx/posgrado/registro</a> | Del 9 de febrero al 25 de abril de 2026 |
| Pago de derechos                                                                                                                     | Del 13 de febrero al 4 de mayo de 2026  |
| Entrega de documentación *                                                                                                           | Del 15 al 30 de abril de 2026           |
| Aplicación de examen de conocimientos específicos                                                                                    | 7 de mayo de 2026                       |
| Entrevista con el Comité de Evaluación y presentación del Protocolo de Investigación                                                 | Del 15 al 29 de mayo de 2026            |
| Envío de resultados por correo electrónico                                                                                           | 12 de junio de 2026                     |
| Inscripciones                                                                                                                        | Del 1 al 3 de julio de 2026             |
| Inicio de clases                                                                                                                     | 4 de agosto de 2026                     |

## Costos

- **Examen de conocimientos específicos:**  
\$702.00 (Setecientos dos pesos 00/100 MN).  
Consultar forma de pago en la coordinación del programa (en la sede de su interés).
- **Examen de comprensión de textos en inglés:**  
\$375.00 (Trescientos setenta y cinco pesos 00/100 MN). \*  
Presentar, verificar fechas y forma de pago en la Facultad de Lenguas de la UAEMéx.

**Nota:** Bajo ninguna circunstancia se hará la devolución del monto pagado por cualquier concepto correspondiente al proceso de selección y/o inscripción.





Universidad Autónoma del Estado de México

## Informes

## Micrositio

<https://maeciencomp.uaemex.mx>

### Coordinadores del Programa y Organismos Académicos

---

**Dr. Juan Fernando García Mejía**

[fgarciam@uaemex.mx](mailto:fgarciam@uaemex.mx)

Tel: 71 2122 0436

**Centro Universitario UAEM Atlacomulco**

**Dr. Marco Alberto Mendoza Pérez**

[mamendezap@uaemex.mx](mailto:mamendezap@uaemex.mx)

Tel: 55 5971 4940, Ext: 147

**Centro Universitario UAEM Valle de Chalco**

**Dra. Alejandra Morales Ramírez.**

[amoralesr@uaemex.mx](mailto:amoralesr@uaemex.mx)

Tel: 55 5787 3626, Ext: 161

**Centro Universitario UAEM Ecatepec**

**Dr. René Arnulfo García Hernández**

[reagarciah@uaemex.mx](mailto:reagarciah@uaemex.mx)

Tel: 722 2262300, Ext: 8228

**Centro Universitario UAEM Tianguistenco**

**Dr. Rafael Valentín Mendoza Méndez**

[vmendozam@uaemex.mx](mailto:vmendozam@uaemex.mx)

Tel: 71 6266 5209, Ext: 130

**Centro Universitario UAEM Temascaltepec**

**Dr. Saúl Lazcano Salas**

[maestriacc\\_cuv@uaemwx.mx](mailto:maestriacc_cuv@uaemwx.mx)

Tel: 55-5827-0361, Ext: 1185

**Centro Universitario UAEM Valle de México**

**Dra. Irene Aguilar Juárez**

[iaquilarj@uaemex.mx](mailto:iaquilarj@uaemex.mx)

Tel: 59 5921 1216

**Centro Universitario UAEM Texcoco**

### Facultad de Lenguas

\* Las fechas de registro, aplicación y forma de pago de los exámenes las determina la Facultad de Lenguas, el aspirante deberá estar pendiente del proceso en la siguiente página: <http://lenguas.uaemex.mx/index.php/capacitacion-y-servicios/unidad-de-certificacion-de-dominio-de-idiomias>

#### Datos de contacto

##### **Departamento de Evaluación y Certificación**

Correo electrónico: [lenguas.certificacion.22@gmail.com](mailto:lenguas.certificacion.22@gmail.com)

Teléfono: +52 (722) 212 93 44, ext. 140, 144

##### **Facultad de Lenguas**

Venustiano Carranza esq. Jesús Carranza

Toluca, Estado de México. 50130. Tel. 01722 – 2129344

