



Convocatoria

Maestría en Ciencias Computacionales



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Línea 1. Sistemas Computacionales y Redes Inalámbricas. Esta línea de investigación se centra en el estudio, diseño e implementación de sistemas informáticos, redes inalámbricas y soluciones en ingeniería de software para desarrollar tecnologías eficientes, robustas y seguras. Sus áreas clave incluyen algoritmos, análisis de sistemas, computación en la nube, ingeniería web y temas avanzados de ingeniería de software. En redes inalámbricas, aborda tecnologías como Wi-Fi, Bluetooth, 5G, sensores, IoT, redes ad hoc y ciudades inteligentes, priorizando eficiencia energética, escalabilidad y seguridad. Además, se enfoca en el desarrollo de aplicaciones distribuidas y basadas en internet, optimizando su desempeño y usabilidad.

Línea 2. Inteligencia Artificial. La línea de investigación en Inteligencia Artificial (IA) se centra en el desarrollo de sistemas y algoritmos que emulan capacidades humanas, abordando aprendizaje automático, aprendizaje profundo, procesamiento del lenguaje natural, visión por computadora y robótica. Incluye aplicaciones en salud, finanzas, transporte, educación y logística, destacándose en diagnóstico asistido, análisis financiero, conducción autónoma y personalización del aprendizaje. Además, examina aspectos éticos como equidad, privacidad y transparencia, promoviendo el diseño de algoritmos responsables. También investiga IA general, transferencia de conocimiento e interacción humano-IA, buscando potenciar sistemas colaborativos y asistentes inteligentes.

REQUISITOS DE INGRESO

- Presentar solicitud de admisión con nombre y firma autógrafa. *
- Carta de presentación personal con exposición de motivos con nombre y firma autógrafa. *

- Título y certificado de Licenciatura (carrera afin) con promedio mínimo de 8 (ocho), escala 0 al 10.
 - Copia de Acta de Nacimiento, CURP e identificación oficial con fotografía (INE).
 - Currículum Vitae formato libre acompañado de copias de documentos probatorios.
 - Dos cartas de recomendación académica de su Institución de origen.
 - Carta de recomendación de su centro de trabajo. **
 - Realizar curso Propedéutico.
 - Tramitar y presentar examen EXANI-III de Ceneval.
 - Entrevista con el H. Comité Académico de Admisión.
 - Demostrar comprensión lectora del idioma inglés mediante TOEFL de 450 puntos o Equivalente.
 - Demostrar comprensión del idioma castellano (oral y escrito) ***.
 - Presentar carta compromiso con nombre y firma autógrafa de finalización de los créditos y tesis para obtener el grado.
- * Con formato proporcionado por la Coordinación del Posgrado.
 ** En caso de aplicar.
 *** Cuando el idioma sea diferente al castellano.

CALENDARIO

Recepción de documentos	18 de mayo al 5 de junio de 2026
Preinscripción	8 de junio al 12 de junio de 2026
Registro Examen EXANI III	11 de mayo al 15 de junio
Curso propedéutico	22 de junio al 26 de junio de 2026
Entrevista	29 de junio al 3 de julio de 2026
Examen de admisión	18 de julio de 2026 (EXANI III en línea)
Publicación de resultado	17 de agosto de 2026
Inscripción al programa	17 al 28 de agosto de 2026
Inicio del programa	7 de septiembre de 2026



Maestría en Ciencias Computacionales

INFORMES

Coordinador del Programa
 Dr. José Alfonso Aguilar Calderón

E-mail
pcc@uas.edu.mx

Teléfono
 (669) 981 15 60 Ext. 209

Dirección
 Facultad de Informática Mazatlán, Ciudad Universitaria Avenida Ejercito Mexicano y Avenida Universidad S/N C.P. 82017, Mazatlán, Sinaloa.