¿Qué hace un Matemático?

- Analiza, modela y comprende fenómenos a través del lenguaje de las matemáticas, desarrollando herramientas teóricas y aplicadas para resolver problemas complejos.
- Construye modelos abstractos y computacionales que permiten explicar, predecir y optimizar algunos procesos en ciencia, tecnología, industria y sociedad.

Perfil de Ingreso

La persona aspirante a la Licenciatura en Matemáticas deberá contar con:

- *Bases en aritmética, álgebra, geometría y trigonometría.*
- *Interés por el razonamiento lógico, la abstracción y la resolución de problemas.*
- *Gusto por las matemáticas, la ciencia y el pensamiento crítico.*
- *Capacidad de análisis, curiosidad intelectual y creatividad.*
- *Disposición para el estudio riguroso, constante y autónomo.*
- *Actitudes como disciplina, perseverancia y responsabilidad.*

Habilidades y capacidades al egresar

- *Investigación científica y pensamiento crítico*
- *Docencia y comunicación matemática*
- *Análisis de datos*
- *Modelación y resolución de problemas*
- *Aplicación en optimización de procesos*
- *Desarrollo en tecnología y software*
- *Trabajo en equipos multidisciplinarios*

Proceso de ingreso:

- Realizar la preinscripción a la Universidad en **http://www.escolar.uaz.edu.mx/**
- Presentar el Examen EXANI II del CENEVAL.
- Presentar el examen médico en la Clínica Universitaria.
- Realizar el examen pasicométric.
- Pagar, asistir y aprobar el curso propedéutico.
- Asistir a la entrevista de admisión.

Directorio:

Dr. Ángel Román Gutiérrez
Rector
Dr. Juan Martínez Ortiz
Director
Dra. Ofelia Montelongo Aguilar
Responsable del Programa

Mayores informes:

www.matematicas.reduaz.mx

492 120 6213

omaguilar_m@hotmail.com

www.matematicas.reduaz.mx

Unidad Académica de Matemáticas,
Campus Universitario II
Carretera a la Bufa int. Calzada Solidaridad s/n, Lomas del Patrocinio.

SCAN ME!

¡Inscríbete ahora y amplía tus horizontes!

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS
FRANCISCO GARCÍA SALINAS
Unidad Académica de Matemáticas

Licenciatura en Matemáticas

Unidad Académica de Matemáticas

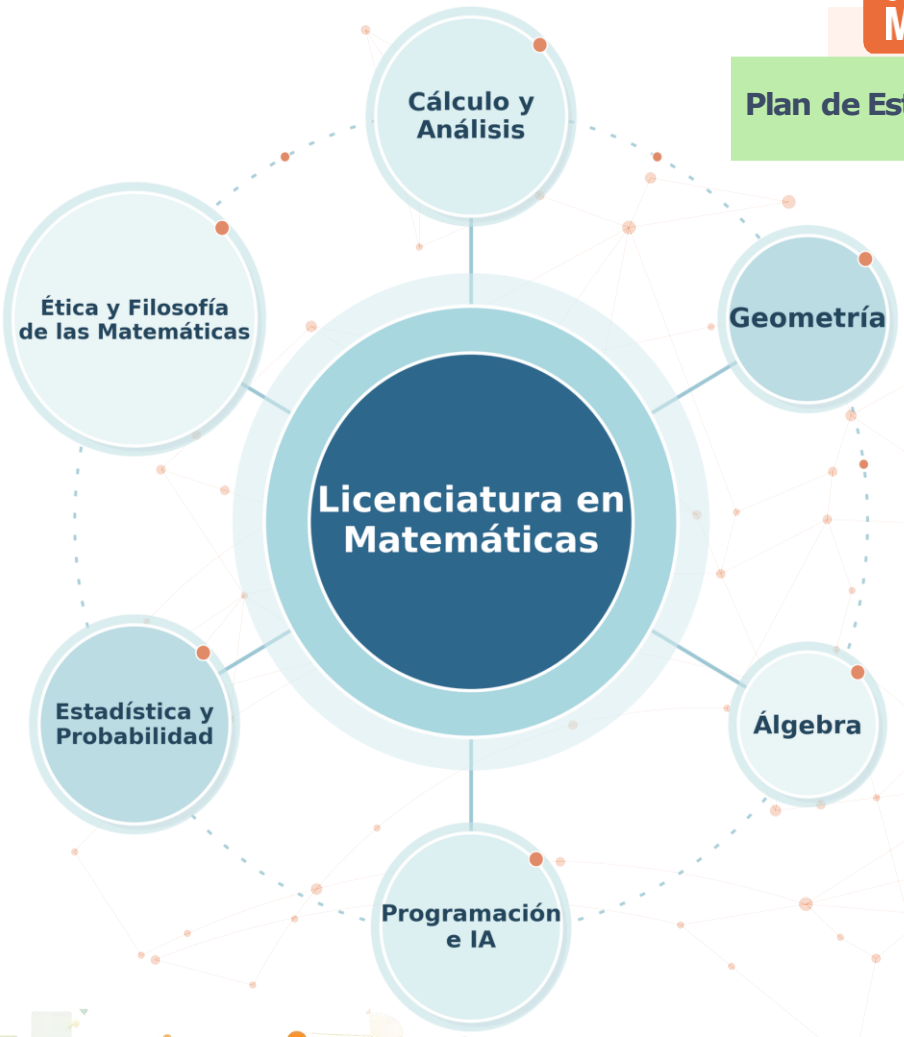


¿Disfrutas descubrir patrones, resolver retos y entender cómo funcionan las cosas?

Ven a aprender, crear y transformar tu futuro desde las matemáticas.

Acreditaciones: CIEES Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior — CAPEM Consejo de Acreditación de Programas Educativos en Matemáticas

Mapa curricular



SCAN ME!

Plan de Estudios

- Matemática Pura
- Estadística
- Matemáticas Aplicadas
- Matemática Educativa

Duración

9 semestres, que incluyen servicio social y prácticas profesionales.

Titulación

Tesis, estudios de maestría (50%), me moria de prácticas profesionales o titulación por promedio (8.0).

Movilidad académica

Becas y programas de intercambio académico nacionales e internacionales.

Campo laboral

Alta demanda en múltiples sectores: educación, investigación, ciencia de datos, tecnología, finanzas, industria y gobierno. El matemático puede integrarse en equipos multidisciplinarios para resolver problemas complejos.

Modalidad

Presencial

Reconocimiento y empleabilidad

Las habilidades matemáticas son altamente valoradas a nivel nacional e internacional, especialmente en áreas como análisis de datos, inteligencia artificial, modelación y optimización.

Alta proyección profesional

La formación matemática desarrolla pensamiento crítico, capacidad analítica y resolución de problemas, competencias clave para adaptarse a entornos laborales dinámicos y de alta especialización.