

Perfil de Ingreso

Dirigido a los interesados en aprender los métodos y contenidos matemáticos necesarios para plantear soluciones de problemas específicos en otras ciencias y en la matemática misma como aprendices en el proceso de investigación, así como para incursionar en la enseñanza de la matemática en cualquier nivel educativo.

Misión

La Licenciatura en matemáticas forma matemáticos competentes, innovadores y con reconocimiento social; ejerciendo la calidad académica en la cotidianidad de sus actividades dentro y fuera de las aulas salvaguardando la equidad, inclusión y justicia.

Visión

La Licenciatura en Matemáticas es un programa académico que revisa y ajusta constantemente su plan de estudios y sus procesos académico administrativos para responder a las necesidades locales, regionales y nacionales, manteniéndose así, como una oferta educativa pertinente y de calidad.

Directorio

Dr. Rubén Ibarra Reyes

Rector de la UAZ

Dra. Leticia A. Ramírez Hernández

Coordinadora del área de Ciencias Básicas

Dra. Lorena Jiménez Sandoval

Directora de la UAM

Dra. Ofelia Montelongo Aguilar

Responsable del Programa de Licenciatura

Mayores Informes

Calzada Solidaridad entronque con Paseo
a la Bufa
Campus Universitario II
Zacatecas, Zac.

Contacto



<http://matemáticas.reduaz.mx>



omaguilar_me@hotmail.com



492-922-9975



[matemáticas.uaz](https://www.facebook.com/matematicas.uaz)



492-120-6213 y 492-125-6875



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

funidad Académica
de Matemáticas

PROGRAMA
ACREDITADO

2022-2027



Licenciatura en Matemáticas

Matemática Educativa
Matemática Aplicada
Matemática Básica
Estadística

Proceso de Admisión

Preinscripción

- Consultar convocatoria en <http://escolar.uaz.edu.mx>
- Pago de derecho a examen
- Registro CENEVAL
- Obtener ficha de examen

Examen CENEVAL

Presentarlo en la fecha indicada en la ficha de examen

Curso Propedéutico

- Pago del curso
<http://ceii.uaz.edu.mx/FichasPago>
- Asistir y aprobar el curso previo
- Asistir a la entrevista, según calendarización

Inscripción

- Aparecer en la lista de aceptados
- Pagar cuotas de ingreso
- Entregar documentación (original y copia)
 - Certificado de Bachillerato
 - Certificado de Secundaria
 - Acta de Nacimiento
 - Certificado Médico
 - Recibo de pago
 - 2 fotografías
 - CURP



PROGRAMA ACREDITADO



2022-2027

Mapa Curricular

Primer Semestre

Álgebra Superior I
Geometría Euclidiana
Pre-Cálculo
Laboratorio de Cálculo y Geometría I
Lógica y Teoría de Conjuntos
Tratamiento de la Información Digital
Cultura Física y Deporte

Segundo Semestre

Álgebra Superior II
Geometría Analítica
Cálculo Diferencial
Laboratorio de Cálculo y Geometría II
Matemática Discreta
Inglés I
Cultura Física y Deporte

Tercer Semestre

Álgebra Lineal I
Introducción al Cómputo Matemático
Cálculo Integral
Laboratorio de Cálculo y Álgebra
Probabilidad
Inglés II

Cuarto Semestre

Álgebra Lineal II
Introducción a la Programación Funcional
Cálculo Diferencial de Varias Variables
Laboratorio de Cálculo y Estadística
Estadística I
Inglés III

Quinto Semestre

Teoría de Grupos y anillos
Topología de Conjuntos I
Cálculo Integral de Varias Variables
Estadística II
Inglés IV

Sexto Semestre

Variable Compleja
Ecuaciones Diferenciales Ordinarias
Análisis Matemático I
Optativa I y II
Inglés V

Séptimo Semestre

Jornadas Estudiantiles y Participación en eventos
Análisis Matemático II
Optativa III, IV y V
Inglés VI

Octavo Semestre

Servicio Social

Noveno Semestre

Práctica Profesional



Titulación

Promedio Preferencial
Por competencias
Tesis
% Créditos de Maestría UAZ
Experiencia Profesional
Memoria de Práctica Profesional