

## PLANTA ACADÉMICA

Nombre	Grado
Verónica Arredondo Luna	Maestría
Luz Vanessa Bacio Parra	Maestría
Juan Martínez Ortiz *	Doctorado
Leticia Adriana Ramírez Hernández *	Doctorado
Luis Manuel Rodarte Solórzano	Maestría
Leopoldo Trueba Vázquez	Maestría
Mónica del Rocío Torres Ibarra *	Maestría
Ricardo David Valdez Cepeda ✓	Doctorado
Jesús Adrián López ✓	Doctorado

\* Perfil deseable

✓ Sistema Nacional de Investigadores

### Línea de Generación y Aplicación del conocimiento

“La modelación matemática y estadística en el estudio de problemas multidisciplinares”



## Directorio

**Dr. Antonio Guzmán Fernández**  
Rector

**Dra. Leticia Adriana Ramírez Hernández**  
Directora de la UAM

**M. en C. Luz Vanessa Bacio Parra**  
Responsable de programa

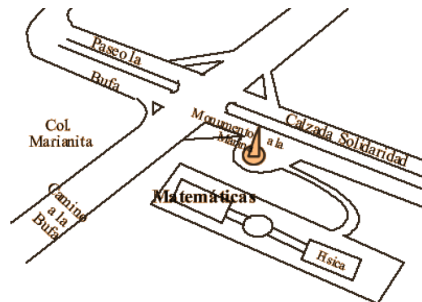
## Ubicación e informes

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

Teléfono: (492) 9229975  
(492) 9256690 Ext. 2575

Correo electrónico: [maestriai@uaz.edu.mx](mailto:maestriai@uaz.edu.mx)  
Sitio web: <http://labestad.reduaz.mx/maestriai/>

 [@MaestriaAnalisisInfoUAZ](https://www.facebook.com/MaestriaAnalisisInfoUAZ)



## MAESTRÍA EN ANÁLISIS DE INFORMACIÓN



**Orientaciones:  
Modelos estadísticos y  
modelos matemáticos  
(PROFESIONALIZANTE)**



Universidad Autónoma de Zacatecas  
“Francisco García Salinas”

# MAESTRÍA EN ANÁLISIS DE INFORMACIÓN

## DIRIGIDO A:

Profesionistas preferentemente egresados de alguna disciplina con formación matemática (Matemáticas, Actuarial, Ingenierías, Física y carreras afines) que tengan interés en modelar y analizar datos mediante técnicas matemáticas y estadísticas.

## OBJETIVO GENERAL

Formar profesionales en el área de las matemáticas aplicadas mediante el aprendizaje y empleo de modelos y técnicas, matemáticas y estadísticas, para el análisis, sistematización y presentación de información que coadyuven en el desarrollo de proyectos que impacten en el desarrollo regional y nacional.



## PROCESO DE ADMISIÓN

- ◆ Atender el proceso de pre-inscripción de la UAZ de acuerdo a convocatoria vigente.  
<http://www.escolar.uaz.edu.mx/>
- ◆ Solicitar ingreso al programa ([maestriaai@uaz.edu.mx](mailto:maestriaai@uaz.edu.mx))
- ◆ Enviar documentos requeridos en convocatoria vigente  
<http://labestad.reduaz.mx/maestriaai/>
- ◆ Presentar examen de conocimientos
- ◆ Entrevista con el comité de admisión



## MAPA CURRICULAR

UNIDADES DIDÁCTICAS POR ORIENTACIÓN		
SEM.	MODELOS MATEMÁTICOS	MODELOS ESTADÍSTICOS
1RO	Métodos matemáticos	
	Métodos estadísticos	
	Principios de análisis de información	
2DO	Modelos discretos	Modelos Lineales Estadísticos
	Modelos continuos	Análisis multivariado
	Tópicos de especialización I *	
3ER	Tópicos de especialización II *	
	Tópicos de especialización III *	
	Desarrollo profesional y vinculación I	
4TO	Desarrollo profesional y vinculación II	
	Experiencias profesionalizantes	
	Seminario de desarrollo profesional	

## PERFIL DE EGRESO

Un profesional reflexivo, responsable y autónomo con capacidad de proponer soluciones que incidan en la toma de decisiones, basándose en la detección de problemáticas, análisis y modelización de datos e interpretación de resultados a través de técnicas matemáticas y estadísticas.