



UNIVERSIDAD
DEL AZUAY

ESCUELA DE
POSGRADOS

$$\sum_{n=0}^n a_n$$

$$\frac{\partial u}{\partial t} = \begin{bmatrix} 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$$

Maestría en Matemática Aplicada

Inicio: Marzo 2027 · **Modalidad:** Híbrida · **Duración:** Dos semestres
Coordinador: Iván Mendoza Vázquez · **Valor:** \$5.500

posgrados.uazuay.edu.ec

Evoluciona tu conocimiento

PRESENTACIÓN

El programa de maestría en Matemática Aplicada, pretende formar profesionales expertos en diversas áreas de las matemáticas, los cuales podrán aplicar sus conocimientos en ramas como la ingeniería, la economía, la educación, la salud, las ciencias de la computación entre muchas otras.

Aún cuando se trata de un programa de posgrado con trayectoria profesional, posee un fuerte componente de investigación, permitiendo a los participantes escoger entre líneas relacionadas con la modelación predictiva, optimización, e inteligencia artificial aplicada.

El plan de estudios considera cursos de carácter formativo de alto nivel, con profesores tanto extranjeros como nacionales de alto nivel, y contempla charlas especializadas con expertos, además de proyectos de investigación activos para sus trabajos de titulación.

PERFIL DE INGRESO

Podrán postularse profesionales con título de tercer nivel de grado, preferentemente en el campo detallado de las Matemáticas.

En el caso de profesionales con títulos de otros campos del conocimiento, se requerirá contar con una experiencia mínima de un (1) año en el ámbito relacionado con el programa de maestría.

Las y los postulantes con títulos de tercer nivel de grado obtenidos en el extranjero deberán apostillar sus documentos mediante vía consular, conforme a la normativa vigente. Se recomienda un nivel básico de idioma inglés y buenas destrezas en el uso de tecnologías de información.

Nota: Este posgrado no aplica para profesionales con títulos de tercer nivel tecnológicos.

Los postulantes deberán hacer su inscripción en la
página web del Departamento de Posgrados:

www.posgrados.uazuay.edu.ec



CRONOGRAMA

Inscripciones: Hasta el 31 de enero de 2027 · **Inicio de clases:** Marzo del 2027