

MAESTRÍA EN:

# Didácticas de las Matemáticas



Los egresados de la Maestría en Didáctica de las Matemáticas logra un cambio en su forma de pensar con respecto a la aritmética, el álgebra, la geometría, la trigonometría, la lógica matemática y por lo tanto estará en condiciones de analizar los cambios que se operan en el pensamiento del individuo ante la adquisición de conocimientos matemáticos para la resolución autónoma de problemas cotidianos, sociales, científicos, o tecnológicos.

## Cuatrimestres:

1

Historia del Pensamiento Matemático.

Teoría de los Números.

Teoría de las Ecuaciones.

4

Desarrollo Humano y Educación por Competencias.

Didáctica de la Educación Basada en Competencias.

Diseño de Estrategias Didácticas para la Formación de Competencias.

2

Geometría.

Probabilidad.

Cálculo Infinitesimal.

5

Evaluación de programas académicos por competencias.

Ambientes de aprendizaje para la formación de competencias.

Evaluación educativa basada en competencias.

3

Estadística.

Teorías de Aprendizaje y Matemática Educativa.

6

Gestión de Proyectos Institucionales.

Seminario de Titulación.

### REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Acta de nacimiento original y 2 copias.
- Certificado original y 2 copias.
- 2 copias del título de Licenciatura según el caso.
- 2 copias de la cédula de Licenciatura según el caso.
- 2 impresiones de la CURP.
- 2 copias del INE (ambas caras al frente).