

Maestría en Enseñanza de las Matemáticas

RVOE No. 0904144

Objetivos:

Formar personal profesional capacitado para investigar y ofrecer mejores alternativas para el aprendizaje de las matemáticas en todos los niveles, para lograr mejorar la calidad, las competencias y los valores de los estudiantes.

Perfil de Egreso:

Es un maestro en ciencias que cuenta con conocimientos teóricos-prácticos en la materia, se desempeña como maestro e investigador, diagnostica problemas educativos, implanta soluciones y evalúa resultados, diseña y realiza proyectos educativos; enfrenta la enseñanza como un proceso perfectible y de reflexión valora la enseñanza como práctica social importante.

Mapa Curricular MÓDULOS

- Historia del Pensamiento Matemático
- Teoría de los Números
- Teoría de las Ecuaciones
- Geometría
- Probabilidad
- Cálculo Infinitesimal
- Estadística
- Teorías de Aprendizaje y Matemática Educativa
- Paradigmas en Matemática Educativa
- Lenguaje e Investigación
- Investigación en Procesos Educativos
- Investigación Educativa
- Educación y Nuevas Tecnologías
- Resolución de Problemas
- Habilidades del Pensamiento
- Taller de Integración