

# JEFATURA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

## VISIÓN

La Licenciatura en Matemáticas Aplicadas participará activamente en el contexto regional y nacional formando profesionistas con conocimientos sólidos en matemáticas, aptos para insertarse en el mercado laboral, dentro del sector productivo o de servicios, realizando eficientemente tareas de docencia, investigación, consultoría, administración y planeación. Asimismo participará en el diseño y la ejecución de proyectos que hacen uso adecuado de los recursos públicos y privados para preservar, difundir, generar y aplicar las matemáticas, particularmente a la solución de problemas que impacten en el desarrollo social y regional.

## Objetivo general

Formar profesionales con conocimientos sólidos en la teoría y aplicaciones de la matemática, con capacidad de abstraer, plantear modelos matemáticos, extraer información a partir de grandes volúmenes de datos, predecir y contribuir a obtener soluciones óptimas bien fundamentadas de problemas, procesos o sistemas surgidos de diversas áreas del conocimiento y en cualquiera de los ámbitos académicos, de investigación, de producción o de servicios; con un sentido de responsabilidad, humanismo, liderazgo y ética profesional.

