

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Universidad Tecnológica Nacional

Rectorado

- Se trata de un “saber hacer” con fundamentos científicos y en un marco de valores humanistas.

1.2. Justificación:

Ante la creciente necesidad de actualización y acreditación profesional de los docentes la Universidad Tecnológica Nacional, fiel a su trayectoria institucional, presenta este diseño de Licenciatura en Enseñanza de la Matemática en el marco de sus políticas de Formación Continua.

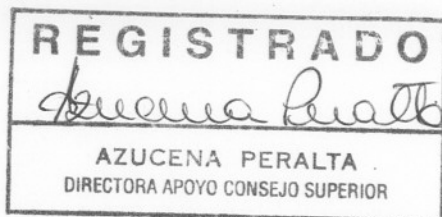
1.3 Objetivos.

- Lograr un profesional con una sólida formación en Matemática y los problemas de su enseñanza y aprendizaje que sepa adecuar estrategias didácticas desde una perspectiva pedagógica crítica.
- Lograr un profesional reflexivo, capaz de profundizar y actualizar el saber experto, de adecuarlo a la agenda de una buena enseñanza y de analizar los problemas fundamentales de la Gestión Académica Universitaria.
- Lograr un profesional con sólida formación en Ciencias Básicas que comprenda la complejidad de un proceso educativo en el que se favorezca la docencia reflexiva y se aliente la capacidad para participar encarando o asistiendo Proyectos de Investigación.

1.4 Perfil del Graduado.

El Licenciado en Enseñanza de la Matemática:

- Transfiere a una práctica docente reflexiva un saber experto, actualizado y profundo.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Universidad Tecnológica Nacional

Rectorado

- Conoce las distintas perspectivas de aplicación de la Matemática con el fin de abordar el proceso de enseñanza – aprendizaje con fluidez y métodos actualizados.
- Maneja las estructuras básicas de la Matemática distinguiendo la relación existente entre lo puro y lo aplicado.
- Conoce la Historia y los fundamentos de la Matemática necesarios para promover la reflexión sobre la misma y de esta manera colaborar con el desarrollo de la pedagogía específica.
- Realiza tareas de investigación en el campo de la Matemática y participa en equipos interdisciplinarios de Investigación Educativa.
- Participa en el campo académico de instancias de análisis y actualización curricular.

1.5 Alcances del Título.

El campo ocupacional de los Licenciados en Enseñanza de la Matemática está constituido para la docencia en instituciones oficiales y privadas. El egresado de esta Licenciatura puede ejercer la docencia en el área de Matemática en los niveles secundario, polimodal o ciclo superior, terciario y universitario.

Está capacitado para:

- Planificar, conducir y evaluar los procesos de enseñanza aprendizaje del área de la Matemática.
- Planificar, evaluar y realizar investigaciones educativas en el área de la Matemática.
- Integrar equipos de investigación en el área pedagógica de la Matemática