



IMPORTANCIA DE LA ENSEÑANZA, EN MATEMÁTICAS, DE LAS ECUACIONES E INECUACIONES

María Guadalupe Raggi Cárdenas¹, Olga Leticia Fuchs Gómez¹ y Juan Alberto Escamilla Reyna¹

¹ Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. gperaggi@gmail.com

Introducción. Desde los babilonios, luego egipcios y griegos, hasta nuestra época las ecuaciones e inecuaciones han sido importantes para resolver problemas en diversos campos, de ahí que, es necesario que el estudiante conozca el manejo y resolución de éstas. Metodología: Veremos donde aparecen, de manera cotidiana estos conceptos, que tipo de ecuaciones e inecuaciones se espera que el alumno aprenda a resolver en un curso de Matemáticas Básicas. Resultados y conclusiones: Finalmente mostraremos los errores más frecuentes cometidos por los estudiantes al trabajar con éstas, algunos de estos errores son, por ejemplo, la falta de análisis crítico elemental en los problemas propuestos, de donde se concluye que, básicamente los cursos de matemáticas que llevan los estudiantes en el nivel medio y medio superior no proporcionan las habilidades de razonamiento adecuadas, su aprendizaje es memorístico y sólo han mecanizado el uso de algunos algoritmos.