

1. Record Nr.	UNINA9910688277003321
Autore	Surichaqui-Gutierrez Franklin
Titolo	Uso del software GeoGebra en el aprendizaje de las funciones cuadraticas // Franklin Surichaqui-Gutierrez [and five others]
Pubbl/distr/stampa	Puno : , : Instituto Universitario de Innovacion Ciencia y Tecnologia Inudi Peru, , 2022
Descrizione fisica	1 online resource (87 pages) : illustrations
Disciplina	519.7
Soggetti	Quadratic programming
Lingua di pubblicazione	Spagnolo
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Sommario/riassunto	<p>Este libro es una adaptacion de una investigacion presentada a la Universidad Nacional Hermilio Valdizan, cuyo objetivo fue demostrar la influencia del uso del software GeoGebra en el aprendizaje de funciones cuadraticas en los estudiantes de educacion superior universitaria. Fue un estudio cuasi experimental con un grupo, cuantitativo, longitudinal y analitico con una poblacion 54 estudiantes matriculados, a quienes se les aplico cuestionarios previamente validados y confiables segun juicio de un experto. El analisis inferencial fue mediante prueba parametrica de T student para dos muestras emparejadas, previa prueba de normalidad Kolmogorov-Smirnov para $p \pm 0.05$, apoyados en el programa SPSS Version 23. Se comprobo el efecto positivo del Software GeoGebra en el aprendizaje conceptual, procedimental de las funciones reales en el grupo de estudio, comparando antes y despues de su aplicacion, donde se evidencio el aprendizaje mediante el analisis inferencial. Se concluyo que es positivo continuar con el uso de dicho software matematico en la ensenanza-aprendizaje de los cursos de matematica.</p>