Innovación en la enseñanza de las matemáticas

Uso de Geogebra

Autores

Jorge Cardeño Espinosa, Francisco Javier Córdoba Gómez



Sinopsis

Innovación en la Enseñanza de las matemáticas: Uso de Geogebra, es un esfuerzo intelectual que pretende mostrar algunas rutas metodológicas para la enseñanza y el aprendizaje de esta ciencia en los distintos niveles educativos, buscando establecer la relación entre las Matemáticas y las Tecnologías de la Información y de la Comunicación -Tic-, y por ende mostrar las ventajas potenciales del presente software libre que continúa en constante evolución, lo que lo hace adaptable a cualquier temática de enseñanza de esta ciencia, desde el nivel básico hasta el superior. Igualmente, muestra nuevas estrategias de aprendizaje y resultados de investigación sobre Educación Matemática, que permiten dinamizar la enseñanza de esta y crear materiales para mejorar los procesos de motivación por parte de los estudiantes, con lo cual se puede incidir en la calidad educativa y los cambios que se requieren en el sistema educativo colombiano actual.

E-Book

Año de publicación: 2013

Presentación: HTML (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 207 Páginas

ISBN13: 9789588743455

JC

Sobre el autor

Jorge Cardeño Espinosa

Palabras clave

Matemáticas; Enseñanza de las matemáticas; Geogebra (programa para computador); Enseñanza con ayuda de computador

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

FC

Francisco Javier Córdoba Gómez

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen