

# MATRIZ DAFO OPENMATH

## FORTALEZAS

1. Permite la representación de expresiones y fórmulas matemáticas.
2. Es complementaria y se puede integrar con MathML
3. Tiene estándares bien definidos y documentados en su web.
4. Puede manejar un amplio contenido matemático
5. Ayuda a la comunicación matemática

F

## OPORTUNIDADES

- 1.Ámbito digital de la educación e investigación en el campo de la matemática.
2. Integrarse junto a estándares como MathML.

O

1. Falta de recursos/tutoriales para el aprendizaje del LM
2. Necesidad de conocimientos matemáticos
3. El aprendizaje puede ser lento y muy costoso
4. Es complemento de MathML.
5. OpenMath por si mismo no tiene noción de forma de presentación para los objetos que representa.

D

## DEBILIDADES

1. Competencia con MathML
2. Solo abarca el ámbito de las matemáticas.
3. Una posible falta de desarrollo y mantenimiento, puede hacer que sean menos relevantes con el tiempo.

A

## AMENAZAS