



Recursos Educativos Abiertos para las matemáticas: impacto y retos.

Autor: Edison de Faria

Resumen

En las dos últimas décadas hemos sido testigos de la evolución de un movimiento que empezó con el desarrollo de software libre y de código abierto hasta llegar a la creación de recursos libres con fines educativos. La esencia del movimiento hacia Recursos Educativos Abiertos (REA) es la idea simple y potente de que el conocimiento es un bien público y la tecnología ofrece una oportunidad extraordinaria para que todos lo compartan de forma libre y gratuita. Este curso se enfocará en aquellos recursos educativos relacionados con el aprendizaje de las matemáticas, desde sus tres aristas: contenidos educativos, las herramientas utilizadas para su creación y los principales recursos que facilitan su implementación. Compartiremos algunos casos exitosos de REA y el impacto de ellos en el ámbito educativo.

Recursos Educacionais Abertos para a Matemática: impacto e desafios

Nas duas últimas décadas, testemunhamos a evolução de um movimento que começou com o desenvolvimento de software livre e de código aberto até a criação de recursos gratuitos para fins educacionais. A essência do movimento dirigido aos Recursos Educacionais Abertos (REA) é a ideia simples e poderosa de que o conhecimento é um bem público e a tecnologia oferece uma oportunidade extraordinária para todos compartilharem livre e grátis. Este curso enfocará os recursos educacionais relacionados à aprendizagem da matemática, a partir das suas três perspectivas: conteúdo educacional, as ferramentas utilizadas para a sua criação e os principais recursos que facilitam a sua implementação. Compartilharemos alguns casos bem-sucedidos de REA e seu impacto no campo educacional.

