Tópicos Selectos de Matemáticas en Ambientes con Tecnología

Autor

Alicia López Betancourt



Sinopsis

A partir de Agosto del 2009 el CA de Matemática Educativa de la Escuela de Matemáticas de la Universidad Juárez del Estado de Durango, emprendió una serie de actividades para impulsar el desarrollo del propio cuerpo. Una de estas actividades fue el Diplomado de Matemáticas en ambientes con tecnología ene le cual se abordaron cursos teóricos y talleres con diferentes software matemáticos. En los talleres se trabajaron los siguientes software: Scientific WorkPlace, Cabri Geometre, Descartes, maple, Matlab, Excel y paquetes estadísticos. En cada uno de estos talleres, se tenía como propósito: El diseño de secuencias didácticas en el ambiente de algunos de estos software, para un tema matemático. Tomando como base la teoría de Duval. Como resultado de este trabajo, se elabora este libro centrado en Duval para el desarrollo de competencias matemáticas en ambientes con tecnología.



Sobre el autor

Alicia López Betancourt

Formación Académica Doctorado en Educación Internacional Institución que otorga el grado: Universidad Autónoma de Tamaulipas Año de obtención del grado: 2009 Tesis: Diseño de un modelo de Integración de Objetos de Aprendizaje.

E-Book

Año de publicación: 2017

Presentación: Digital: descarga y online

Número absoluto de páginas: 364 Páginas

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

Guía de Seis Pasos (G6P). Maestría en: Investigación y Administración de Instituciones Educativas. Tesis: Institución que otorga el grado: Universidad Juárez del Estado de Durango Año de obtención del grado: 1998 Tesis: Análisis estadístico de los resultados del Exani-1 y Exani-2 de la Universidad Juárez del Estado de Durango. Licenciatura en Matemáticas Aplicadas Institución que otorga el grado: Universidad Juárez del Estado de Durango Año de obtención del grado: 1990 Tesis: Algoritmo QR Adscripción Actual Profesora Tiempo Completo de la Facultad de Ciencias Exactas. Realiza labores de docencia en el programa de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas y en la Maestría en Matemática Educativa. Dedica tiempo a investigación en la LGAC Modelos y Modernización para la Resolución de Problemas, de forma individual le interesa el pensamiento de probabilidad y estadística. Realiza labores de tutoría y dirección de tesis así como gestión académica.

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