

## **Situaciones didácticas para la enseñanza de las Matemáticas con Herramientas Digitales**

**Mtra. Elizabeth Martínez Banfi**

**Benemérita Universidad Autónoma de Puebla**

Se presentan algunos trabajos de situaciones didácticas hechas por estudiantes de la materia denominada Tecnología Educativa. El objetivo principal de este taller es exponer y valorar las diversas herramientas tecnológicas diseñadas por los estudiantes a lo largo del curso. Se espera que los asistentes aprecien cómo, los alumnos aplican sus conocimientos para crear soluciones innovadoras que faciliten la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas en distintos niveles educativos.

La Situación Didáctica que presentan los estudiantes al finalizar el curso la realizan en diferentes páginas web como Canva y Genially que les permiten desarrollar presentaciones interactivas, juegos o quizz interactivos y aplicaciones móviles. Cada una de las situaciones didácticas ha sido creada con el propósito de mejorar la comprensión de conceptos matemáticos, ofreciendo recursos accesibles y atractivos tanto para docentes como para estudiantes.

El proyecto final del curso no solo resalta la creatividad y el dominio técnico de los estudiantes, sino que también promueve la integración de la tecnología en la educación, demostrando cómo las herramientas digitales pueden transformar el proceso de enseñanza-aprendizaje en el contexto actual.