
Docente

Diana Ruth Campos Fabian

Curso

MA634 - Nivelación de Matemática ECO

Periodo

2024

Programa académico

Ciencias

Nombre de la experiencia

Genially y Nearpod: Herramientas para la enseñanza de matemáticas

Herramienta usada

Genially y Nearpod

¿Cómo la experiencia contribuye con alcanzar el logro del curso?

La experiencia con Genially y Nearpod promueve la participación activa de los estudiantes, incrementando su interés y compromiso con los temas del curso. Esto es especialmente relevante en matemáticas, donde la práctica constante es esencial para consolidar conceptos y habilidades.

Descripción de la actividad

- Curso: Nivelación de Matemática ECO
- Secciones: 14 (9 presenciales y 5 online)
- Estudiantes matriculados: 222

Las actividades del curso se diseñaron utilizando Genially como recurso principal para la creación de contenidos interactivos. Este enfoque permitió a los estudiantes explorar conceptos matemáticos de manera visual y práctica, adaptándose a sus necesidades de aprendizaje en entornos presenciales y virtuales.

Resultados obtenidos de la experiencia

- **Creación de contenidos visuales:** Se desarrollaron presentaciones interactivas en Genially que incorporaron gráficos, videos y animaciones para simplificar conceptos matemáticos complejos.
 - **Ejercicios prácticos:** Cada tema incluyó actividades interactivas como cuestionarios, juegos tipo "arrastrar y soltar", y problemas de aplicación directa, promoviendo un aprendizaje más dinámico y participativo.
 - **Compromiso estudiantil:** La combinación de elementos visuales y actividades prácticas mejoró la participación de los estudiantes, reforzando su comprensión de los temas del curso.
-