

Wordwall para Matemáticas en Quinto Grado: Diseño de Actividades Interactivas para Fortalecer el Aprendizaje

Alfabetización Digital y Ciudadanía Digital | Habilidades en el uso de herramientas digitales | para adultos en educación para el trabajo | 4 semanas

Descripción del Curso

Este curso está diseñado para docentes de educación primaria que buscan integrar herramientas digitales interactivas en la enseñanza de matemáticas para quinto grado. A lo largo de cuatro semanas, los participantes aprenderán a utilizar Wordwall como recurso pedagógico para crear actividades dinámicas que faciliten la comprensión y práctica de contenidos matemáticos, fomentando un aprendizaje activo y significativo en sus estudiantes.

El curso se dirige a educadores en formación o en ejercicio que desean fortalecer sus competencias digitales para innovar en el aula mediante el diseño, adaptación e implementación de ejercicios interactivos que incorporen principios de evaluación formativa. Se promueve un enfoque metodológico práctico y participativo, combinando teoría, demostraciones, ejercicios guiados y proyectos aplicados.

Al finalizar, los docentes estarán capacitados para elaborar actividades personalizadas en Wordwall que respondan a los objetivos curriculares de matemáticas de quinto grado, promuevan la participación estudiantil y permitan monitorear el progreso de aprendizaje de manera efectiva, contribuyendo así a mejorar la calidad educativa en su práctica profesional.

Objetivos Generales

- Analizar las funcionalidades de Wordwall para el diseño de actividades interactivas orientadas a matemáticas de quinto grado.
- Diseñar actividades digitales que promuevan la participación activa y el aprendizaje significativo en estudiantes de primaria.
- Adaptar y personalizar recursos didácticos digitales según los objetivos de aprendizaje y características del grupo estudiantil.
- Implementar estrategias de evaluación formativa mediante actividades interactivas para el seguimiento del aprendizaje.
- Integrar herramientas digitales en la planificación y enseñanza de matemáticas para optimizar el proceso educativo.

Competencias

- Crear y personalizar actividades interactivas en Wordwall alineadas con los contenidos matemáticos de quinto grado.

- Aplicar estrategias pedagógicas para fomentar la participación activa y el aprendizaje significativo mediante recursos digitales.
- Utilizar la plataforma Wordwall para adaptar actividades didácticas según las necesidades específicas de los estudiantes.
- Implementar técnicas de evaluación formativa para monitorear y retroalimentar el avance del aprendizaje en matemáticas.
- Integrar recursos digitales en la planificación curricular para enriquecer la enseñanza de las matemáticas en educación primaria.

Requerimientos

- Conocimientos básicos en el uso de computadoras e internet.
- Acceso a un dispositivo con conexión a internet y navegador web actualizado.
- Cuenta gratuita o con acceso a Wordwall para la creación de actividades.
- Conocimiento general de los contenidos matemáticos de quinto grado (operaciones básicas, geometría, medidas, etc.).
- Interés y disposición para integrar tecnologías digitales en la enseñanza.

Unidades del Curso

Unidad 1: Introducción a Wordwall y su aplicación en la enseñanza de matemáticas

Unidad 2: Diseño y creación de actividades interactivas alineadas al currículo de matemáticas

Unidad 3: Adaptación y personalización de actividades para atender diversas necesidades educativas

Unidad 4: Implementación y evaluación formativa con actividades interactivas en Wordwall