



**INSTITUTO PARA LA CALIDAD DE EDUCACIÓN
SECCIÓN DE POSGRADO**

**EL USO DE EDPUZZLE PARA LA MEJORA DEL
RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DE
NIVEL SECUNDARIO EN UNA INSTITUCIÓN PÚBLICA
LIMA, 2024**

**PRESENTADO POR
CLAUDIA TERESA GUERRERO PACHECO**

**ASESOR
DR. JORGE LUIS MANCHEGO VILLARREAL**

**TESIS
PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO MAESTRA EN EDUCACIÓN
CON MENCIÓN EN INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA**

**LIMA – PERÚ
2024**



CC BY-NC-ND

Reconocimiento – No comercial – Sin obra derivada

El autor sólo permite que se pueda descargar esta obra y compartirla con otras personas, siempre que se reconozca su autoría, pero no se puede cambiar de ninguna manera ni se puede utilizar comercialmente.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



**INSTITUTO PARA LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN
SECCIÓN DE POSGRADO**

**EL USO DE EDPUZZLE PARA LA MEJORA DEL RENDIMIENTO
ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DE NIVEL SECUNDARIO EN UNA
INSTITUCIÓN PÚBLICA LIMA, 2024**

**TESIS PARA OPTAR
EL GRADO ACADÉMICO MAESTRA EN EDUCACIÓN
CON MENCIÓN EN INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA**

PRESENTADO POR:

CLAUDIA TERESA GUERRERO PACHECO

ASESOR:

DR. JORGE LUIS MANCHEGO VILLARREAL

LIMA, PERÚ

2024

**EL USO DE EDPUZZLE PARA LA MEJORA DEL RENDIMIENTO
ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DE NIVEL SECUNDARIO EN UNA
INSTITUCIÓN PÚBLICA LIMA, 2024**

RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo establecer cómo influyó el uso de Edpuzzle en la mejora del rendimiento académico en estudiantes de nivel secundario en una institución pública. Se empleó una metodología de enfoque cuantitativo, de tipo aplicada, de nivel explicativo y diseño experimental de corte cuasiexperimental. La población estuvo conformada por 144 alumnos, de los cuales 48 fueron seleccionados como muestra, divididos en un grupo de control y un grupo experimental, cada uno compuesto por 24 alumnos. Se aplicó un cuestionario como prueba objetiva al inicio y al final de la investigación a ambos grupos. Mediante el uso de la Prueba U de Mann-Whitney, se obtuvo un valor de P de 0.003, lo cual indicó diferencias significativas entre el grupo experimental y el grupo de control. Los resultados demostraron que el uso de Edpuzzle influyó en la mejora del rendimiento académico en el curso de matemáticas.

Palabras clave: Rendimiento académico; Edpuzzle; Matemáticas.

ABSTRACT

The research aimed to establish how the use of Edpuzzle influenced the improvement of academic performance in secondary-level students at a public institution. A quantitative approach was employed, with an applied, explanatory level, and a quasi-experimental design. The population consisted of 144 students, of which 48 were selected as the sample, divided into a control group and an experimental group, each consisting of 24 students. A questionnaire was applied as an objective test at the beginning and end of the study to both groups. Using the Mann-Whitney U Test, a P value of 0.003 was obtained, which indicated significant differences between the experimental group and the control group. The results demonstrated that the use of Edpuzzle influenced the improvement of academic performance in the mathematics course.

Keywords: Academic performance; Edpuzzle; Mathematics.

19% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe

- ▶ Bibliografía
- ▶ Texto citado
- ▶ Texto mencionado
- ▶ Coincidencias menores (menos de 10 palabras)

Exclusiones

- ▶ N.º de fuentes excluidas
- ▶ N.º de coincidencias excluidas

Fuentes principales

- 13%  Fuentes de Internet
- 6%  Publicaciones
- 16%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

No se han detectado manipulaciones de texto sospechosas.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.