



**INSTITUTO PARA LA CALIDAD DE EDUCACIÓN
ESCUELA PROFESIONAL DE EDUCACIÓN**

**USO DE MATERIALES DIDÁCTICOS DIGITALES Y
LOGRO DE COMPETENCIAS DE MATEMÁTICA EN UNA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE PUENTE PIEDRA, 2022**



**PRESENTADO POR
ABRAHAM ROY ROSARIO FLORES**

**ASESOR
DR. JORGE LUIS MANCHEGO VILLARREAL**

**TESIS
PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADO EN EDUCACIÓN EN
LA ESPECIALIDAD EN CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA**

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
ESCUELA PROFESIONAL DE EDUCACIÓN**

**USO DE MATERIALES DIDÁCTICOS DIGITALES Y LOGRO DE
COMPETENCIAS DE MATEMÁTICA EN UNA INSTITUCIÓN
EDUCATIVA DE PUENTE PIEDRA, 2022**

**TESIS PARA OPTAR
EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADO EN EDUCACIÓN EN LA
ESPECIALIDAD EN CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA**

**PRESENTADO POR:
ABRAHAM ROY ROSARIO FLORES**

**ASESOR:
DR. JORGE LUIS MANCHEGO VILLARREAL**

LIMA, PERÚ

2024

**USO DE MATERIALES DIDÁCTICOS DIGITALES Y LOGRO DE
COMPETENCIAS DE MATEMÁTICA EN UNA INSTITUCIÓN
EDUCATIVA DE PUENTE PIEDRA, 2022**

RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo determinar el uso de materiales didácticos digitales y su relación con el logro de competencias en el área de matemática en estudiantes de nivel secundaria de una institución educativa estatal del distrito de Puente Piedra en el año 2022. Se empleó una metodología de enfoque cuantitativo, tipo básica, con un nivel de investigación correlacional y diseño no experimental de corte transversal. La muestra estuvo compuesta por 120 estudiantes de una población de 120, bajo la modalidad de enseñanza presencial durante el año 2022. Para el análisis de los datos, se utilizó la prueba de Rho de Spearman. Los resultados arrojaron un valor de significancia de 0.000, lo que es menor que 0.05, lo cual constituyó suficiente evidencia para rechazar la hipótesis nula. Se concluyó que el uso de materiales didácticos digitales en el área de matemática en estudiantes de la institución educativa estatal del distrito de Puente Piedra contribuye al mejoramiento del logro de competencias.

Palabras clave: Materiales; Digitales; Logro; Competencias; Matemática.

ABSTRACT

The research aimed to determine the use of digital teaching materials and their relationship with the achievement of competencies in the area of mathematics among secondary school students of a public educational institution in the district of Puente Piedra in 2022. A quantitative approach was employed, with a basic research type, correlational research level, and a non-experimental cross-sectional design. The sample consisted of 120 students out of a population of 120, all receiving in-person instruction during 2022. For data analysis, the Spearman's Rho test was used. The results showed a significance value of 0.000, which is less than 0.05, providing sufficient evidence to reject the null hypothesis. It was concluded that the use of digital teaching materials in the area of mathematics among students of the public educational institution in the district of Puente Piedra contributes to the improvement of competency achievement.

Keywords: Materials; Digital; Achievement; Competencies; Mathematics.

NOMBRE DEL TRABAJO

USO DE MATERIALES DIDÁCTICOS DIGITALES Y LOGRO DE COMPETENCIAS DE MATEMÁTICA EN UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA

AUTOR

ABRAHAM ROY ROSARIO FLORES

RECUENTO DE PALABRAS

22920 Words

RECUENTO DE CARACTERES

136141 Characters

RECUENTO DE PÁGINAS

135 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

3.2MB

FECHA DE ENTREGA

Nov 11, 2024 12:39 AM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Nov 11, 2024 12:42 AM GMT-5

● 11% de similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos.

- 9% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 6% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

● Excluir del Reporte de Similitud

- Base de datos de trabajos entregados
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 10 palabras)
- Material bibliográfico
- Material citado