

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
FACULTAD DE INGENIERIA
PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERIA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL
Diseño de la ampliación del sistema de agua potable y saneamiento en
cuatro localidades del distrito de Tabaconas en San Ignacio – Cajamarca

LINEA DE INVESTIGACIÓN: INGENIERIA CIVIL
SUB LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SANEAMIENTO

Autores:

Gómez García, Williams Erwin
Rodríguez Avalos, Maricielo

Jurado Evaluador:

Presidente: Sagastegui Plasencia, Fidel German
Secretario: Vargas Lopez, Segundo Alfredo
Vocal: Panduro Alvarado, Elka

Asesor:

Perrigo Sarmiento, Felix Gilberto
Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-1818-6654>

TRUJILLO – PERU

2024

Fecha de Sustentación: 2024/05/31

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
FACULTAD DE INGENIERIA
PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERIA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL
Diseño de la ampliación del sistema de agua potable y saneamiento en
cuatro localidades del distrito de Tabaconas en San Ignacio – Cajamarca

LINEA DE INVESTIGACIÓN: INGENIERIA CIVIL
SUB LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SANEAMIENTO

Autores:

Gómez García, Williams Erwin
Rodríguez Avalos, Maricielo

Jurado Evaluador:

Presidente: Sagastegui Plasencia, Fidel German
Secretario: Vargas Lopez, Segundo Alfredo
Vocal: Panduro Alvarado, Elka

Asesor:

Perrigo Sarmiento, Felix Gilberto
Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-1818-6654>

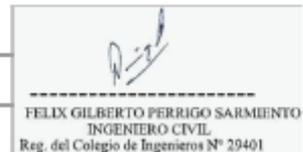
TRUJILLO – PERU

2024

Fecha de Sustentación: 2024/05/31

Diseño de la ampliación del sistema de agua potable y saneamiento en cuatro localidades del distrito de Tabaconas en San Ignacio – Cajamarca

ORIGINALITY REPORT



10%

SIMILARITY INDEX

10%

INTERNET SOURCES

2%

PUBLICATIONS

0%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

tesis.usat.edu.pe

Internet Source

4%

2

pdfcoffee.com

Internet Source

3%

3

fdocuments.ec

Internet Source

2%

4

zonasegura.seace.gob.pe

Internet Source

2%

Exclude quotes On

Exclude matches < 2%

Exclude bibliography On

Declaración de originalidad

Yo,**PERRIGO SARMIENTO FELIX GILBERTO**....., docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada: **Diseño de la ampliación del sistema de agua potable y saneamiento en cuatro localidades del distrito de Tabaconas en San Ignacio – Cajamarca**, autores **Gómez García, Williams Erwin** y ... **Rodríguez Avalos, Maricielo**... dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud de ...10...%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día; 06 DE MAYO DEL 2024
- He revisado con detalle dicho reporte y la tesis, y no se advierte indicios de plagio.
- Las citas a otros autores y sus respectivas referencias cumplen con las normas establecidas por la Universidad.

TRUJILLO, 22 DE MAYO DEL 2024



Br. GÓMEZ GARCÍA, WILLIAMS ERWIN
DNI: 72838528



Br. RODRÍGUEZ AVALOS, MARICIELO
DNI: 75428206



FELIX GILBERTO PERRIGO SARMIENTO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 29401

PERRIGO SARMIENTO FELIX GILBERTO
DNI: 16484330

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-1818-6654>