

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

FACULTAD DE INGENIERIA

PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERIA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

Mejoramiento de las redes de los sistemas de saneamiento básico en tres localidades de San Juan Cutervo – Cajamarca

Línea de investigación: Ingeniería Civil

Sub línea de investigación: Saneamiento

Autores:

Salazar Gonzales, Elver

Diaz Vásquez, Luighi Josseph

Jurado Evaluador:

Presidente : Vega Benites, Jorge Antonio

Secretario : Panduro Alvarado, Elka

Vocal : Perrigo Sarmiento, Felix Gilberto

Asesor:

Sagastegui Plasencia, Fidel German

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-0836-0062>

TRUJILLO – PERU

2024

Fecha de Sustentación: 2024/05/24

Mejoramiento de las redes de los sistemas de saneamiento basico en tres localidades de San Juan Cutervo – Cajamarca

ORIGINALITY REPORT



11%

SIMILARITY INDEX

11%

INTERNET SOURCES

2%

PUBLICATIONS

10%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

repositorio.unp.edu.pe

Internet Source

5%

2

www.investinperu.pe

Internet Source

4%

3

Submitted to Universidad Cesar Vallejo

Student Paper

2%

Exclude quotes On

Exclude matches < 2%

Exclude bibliography On

Declaración de originalidad

Yo, **SAGASTEGUI PLASENCIA, FIDEL GERMAN**,
docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada
Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada: **Mejoramiento de
las redes de los sistemas de saneamiento basico en tres localidades de
San Juan Cutervo – Cajamarca**, autores **Salazar Gonzales, Elver**
y ... **Diaz Vásquez, Luighi Jossepf**... deajo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud de ...11...%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día; 08 de Marzo 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, 07 DE MAYO DEL 2024

Br. SALAZAR GONZALES, ELVER
DNI: 73466839

Br. LUIGHI JOSSEPF DÍAZ VASQUEZ
DNI: 72021298

FIDEL GERMAN SAGASTEGUI PLASENCIA
INGENIERO CIVIL
Registro CIP N° 32720

SAGASTEGUI PLASENCIA FIDEL GERMAN
DNI: 18173778

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-0836-0062>