

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



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL
**Reconstrucción de las redes de agua potable y disposición de excretas
en tres sectores del distrito de Pataz en La Libertad**

LINEA DE INVESTIGACIÓN: INGENIERIA CIVIL
SUB-LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: HIDRAULICA

Autores:

Rodriguez Laiza, Kevin Menahen

Vásquez de la Cruz, Joice Estephany

Jurado Evaluador:

Presidente: Oblitas Mori, Edward Nazar

Secretario: Panduro Alvarado, Elka

Vocal: Vargas Lopez, Segundo Alfredo

Asesor:

Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9168-8258>

TRUJILLO – PERU

2024

Fecha de Sustentación: 2024/10/04

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



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL
**Reconstrucción de las redes de agua potable y disposición de excretas
en tres sectores del distrito de Pataz en La Libertad**

LINEA DE INVESTIGACIÓN: INGENIERIA CIVIL
SUB-LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: HIDRAULICA

Autores:

Rodriguez Laiza, Kevin Menahen

Vásquez de la Cruz, Joice Estephany

Jurado Evaluador:

Presidente: Oblitas Mori, Edward Nazar

Secretario: Panduro Alvarado, Elka

Vocal: Vargas Lopez, Segundo Alfredo

Asesor:

Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9168-8258>

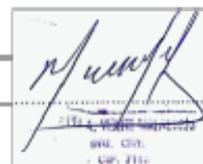
TRUJILLO – PERU

2024

Fecha de Sustentación: 2024/10/04

Reconstrucción de las redes de agua potable y disposición de excretas en tres sectores del distrito de Pataz en La Libertad

INFORME DE ORIGINALIDAD



9%

INDICE DE SIMILITUD

7%

FUENTES DE INTERNET

4%

PUBLICACIONES

4%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

pdfcookie.com

Fuente de Internet

4%

2

Submitted to Universidad Catolica Los Angeles de Chimbote

Trabajo del estudiante

3%

3

vdocumento.com

Fuente de Internet

2%

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 2%

Excluir bibliografía

Activo

Declaración de originalidad

Yo,**VERTIZ MALABRIGO, MANUEL ALBERTO**....., docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada: **Reconstrucción de las redes de agua potable y disposición de excretas en tres sectores del distrito de Pataz en La Libertad**, autores **RODRIGUEZ LAIZA, KEVIN MENAHEN** y **VÁSQUEZ DE LA CRUZ, JOICE ESTEPHANY** dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud de ...09...%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día; 03 de SETIEMBRE 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, 23 de SETIEMBRE del 2024

Br. RODRIGUEZ LAIZA, KEVIN MENAHEN

DNI: 72694276

Br. VÁSQUEZ DE LA CRUZ, JOICE ESTEPHANY

DNI: 70689099

VERTIZ MALABRIGO, MANUEL ALBERTO

DNI: 18112316

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9168-8258>