

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



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERA CIVIL
Rehabilitación del sistema de agua y tratamiento de excretas en el caserío
Nueva Esperanza, en el centro poblado El Tuco – Cajamarca

Línea de Investigación: Ingeniería Civil

Sub-Línea de Investigación: Hidraulica

Autoras:

Saldaña Campos, Patricia Geraldine

Quiroz Torres, Luz Graciela

Jurado Evaluador:

Presidente: Oblitas Mori, Edward Nazar

Secretario: Vargas López, Segundo Alfredo

Vocal: Panduro Alvarado, Elka

Asesor:

Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

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

TRUJILLO – PERU

2024

Fecha de Sustentación: 2024/11/15

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



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERA CIVIL
Rehabilitación del sistema de agua y tratamiento de excretas en el caserío
Nueva Esperanza, en el centro poblado El Tuco – Cajamarca

Línea de Investigación: Ingeniería Civil
Sub-Línea de Investigación: Hidráulica

Autoras:

Saldaña Campos, Patricia Geraldine

Quiroz Torres, Luz Graciela

Jurado Evaluador:

Presidente: Oblitas Mori, Edward Nazar

Secretario: Vargas López, Segundo Alfredo

Vocal: Panduro Alvarado, Elka

Asesor:

Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

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

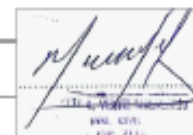
TRUJILLO – PERU

2024

Fecha de Sustentación: 2024/11/15

Rehabilitación del sistema de agua y tratamiento de excretas en el caserío Nueva Esperanza, en el centro poblado El Tuco – Cajamarca

INFORME DE ORIGINALIDAD



8%

INDICE DE SIMILITUD

10%

FUENTES DE INTERNET

0%

PUBLICACIONES

3%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

prodapp.seace.gob.pe

Fuente de Internet

4%

2

repositorio.upla.edu.pe

Fuente de Internet

2%

3

idoc.pub

Fuente de Internet

2%

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 2%

Excluir bibliografía

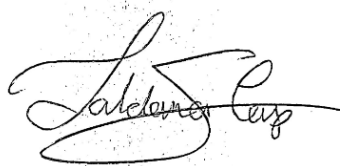
Activo

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: **Rehabilitación del sistema de agua y tratamiento de excretas en el caserío Nueva Esperanza, en el centro poblado El Tuco – Cajamarca**, autores **SALDAÑA CAMPOS, PATRICIA GERALDINE** y **QUIROZ TORRES, LUZ GRACIELA** dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud de ...08...%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día; 06 de OCTUBRE 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, 21 de OCTUBRE del 2024



Br. SALDAÑA CAMPOS, PATRICIA GERALDINE
DNI: 74393115



Br. QUIROZ TORRES, LUZ GRACIELA
DNI: 76226470



MANUEL ALBERTO VERTIZ MALABRIGO
ING. CIVIL
CIP. 7118

VERTIZ MALABRIGO, MANUEL ALBERTO
DNI: 18112316
Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9168-8258>