

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 de redes de agua potable e instalación de UBS en
la localidad de Aranza, distrito de Pacaipampa, Ayabaca-Piura

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

Autores:

Alvarez Huaylla, Gustavo Alonso

Núñez Mejía, Rossvelt Paul

Jurado Evaluador:

Presidente: Oblitas Mori, Edward Nazar

Secretario: López Carranza, Atilio Rubén

Vocal: Vargas López, Segundo Alfredo

Asesor:

Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

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

TRUJILLO – PERU

2024

Fecha de Sustentación: 2024/11/08

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 de redes de agua potable e instalación de UBS en
la localidad de Aranza, distrito de Pacaipampa, Ayabaca-Piura

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

Autores:

Alvarez Huaylla, Gustavo Alonso

Núñez Mejía, Rossvelt Paul

Jurado Evaluador:

Presidente: Oblitas Mori, Edward Nazar

Secretario: López Carranza, Atilio Rubén

Vocal: Vargas López, Segundo Alfredo

Asesor:

Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

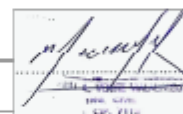
Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9168-8258>

TRUJILLO – PERU

2024

Fecha de Sustentación: 2024/11/08

Diseño de la ampliación de redes de agua potable e instalación de UBS en la localidad de Aranza, distrito de Pacaipampa, Ayabaca-Piura



INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

| | | |
|----------|---|------------|
| 1 | pdfcookie.com Fuente de Internet | 6 % |
| 2 | html.pdfcookie.com Fuente de Internet | 4 % |
| 3 | pt.scribd.com Fuente de Internet | 2 % |

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 2%

Excluir bibliografía

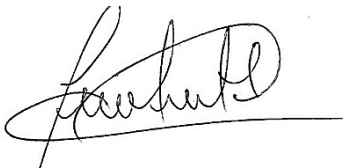
Activo

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: **Diseño de la ampliación de redes de agua potable e instalación de UBS en la localidad de Aranza, distrito de Pacaipampa, Ayabaca-Piura**, autores **ALVAREZ HUAYLLA, GUSTAVO ALONSO** y **NÚÑEZ MEJIA, ROSSVELT PAUL** dejo 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; 29 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, 29 de OCTUBRE del 2024



Br. ALVAREZ HUAYLLA, GUSTAVO ALONSO
DNI: 70357994



Br. NÚÑEZ MEJIA, ROSSVELT PAUL
DNI: 70039128



MANUEL ALBERTO VERTIZ MALABRIGO
ING. CIVIL
CIP. 7118

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