

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



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL
Ampliación de los servicios de agua potable y disposición sanitaria de
excretas en 6 localidades de Bellavista, provincia de Jaén - Cajamarca

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

Autores:

Arce Chávez, Katherine Darihana
Zavaleta Lujan, Yohana Dinamaria

Jurado Evaluador:

Presidente: Vargas López, Segundo Alfredo
Secretario: Panduro Alvarado, Elka
Vocal: Oblitas Mori, Edward Nazar

Asesor:

Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

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

TRUJILLO – PERU

2024

Fecha de Sustentación: 2024/06/28

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



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL
Ampliación de los servicios de agua potable y disposición sanitaria de
excretas en 6 localidades de Bellavista, provincia de Jaén - Cajamarca

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

Autores:

Arce Chávez, Katherine Darihana
Zavaleta Lujan, Yohana Dinamaria

Jurado Evaluador:

Presidente: Vargas López, Segundo Alfredo
Secretario: Panduro Alvarado, Elka
Vocal: Oblitas Mori, Edward Nazar

Asesor:

Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

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

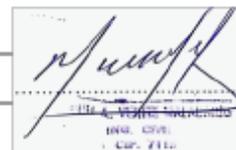
TRUJILLO – PERU

2024

Fecha de Sustentación: 2024/06/28

Ampliación de los servicios de agua potable y disposición sanitaria de excretas en 6 localidades de Bellavista, provincia de Jaén - Cajamarca

INFORME DE ORIGINALIDAD



16%

INDICE DE SIMILITUD

16%

FUENTES DE INTERNET

3%

PUBLICACIONES

4%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

repositorio.unprg.edu.pe

Fuente de Internet

9%

2

tesis.usat.edu.pe

Fuente de Internet

3%

3

es.scribd.com

Fuente de Internet

3%

4

alicia.concytec.gob.pe

Fuente de Internet

2%

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 2%

Excluir bibliografía

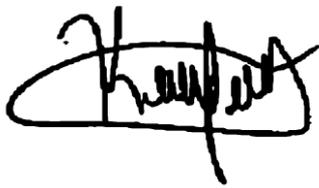
Activo

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: **Ampliación de los servicios de agua potable y disposición sanitaria de excretas en 6 localidades de Bellavista, provincia de Jaén – Cajamarca**, autores **ARCE CHÁVEZ, KATHERINE DARIHANA** y **ZVALETA LUJAN, YOHANA DINAMARIA** dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud de ...16...%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día; 07 de JUNIO 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, 25 DE JUNIO EL 2024



Br. ARCE CHÁVEZ, KATHERINE DARIHANA

DNI: 73682142



Br. ZVALETA LUJÁN, YOHANA DINAMARÍA

DNI: 70383572



ING. CIVIL
CIP. 7118

VERTIZ MALABRIGO, MANUEL ALBERTO

DNI: 18112316

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