

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



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL
Expansión del suministro de agua potable y sistema de alcantarillado en el
caserío el cercado - Cajamarca

Línea de Investigación: Ingeniería Civil

Sub-Línea de Investigación: Hidráulica

Autores:

Jaramillo Crisologo, Alejandro

Rubio Medina, Edwin Brayan

Jurado Evaluador:

Presidente: Oblitas Mori, Edward Nazar

Secretario: Panduro Alvarado, Elka

Vocal: Lujan Castro, Steeck Yeisson

Asesor:

Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

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

TRUJILLO – PERU

2024

Fecha de Sustentación: 2024/ 11/ 06

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



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL
Expansión del suministro de agua potable y sistema de alcantarillado en el
caserío el cercado - Cajamarca

Línea de Investigación: Ingeniería Civil

Sub-Línea de Investigación: Hidráulica

Autores:

Jaramillo Crisologo, Alejandro

Rubio Medina, Edwin Brayan

Jurado Evaluador:

Presidente: Oblitas Mori, Edward Nazar

Secretario: Panduro Alvarado, Elka

Vocal: Lujan Castro, Steeck Yeisson

Asesor:

Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

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

TRUJILLO – PERU

2024

Fecha de Sustentación: 2024/ 11/ 06

Expansión del suministro de agua potable y sistema de alcantarillado en el caserío El Cercado - Cajamarca

INFORME DE ORIGINALIDAD



12%
INDICE DE SIMILITUD

13%
FUENTES DE INTERNET

2%
PUBLICACIONES

8%
TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1 repositorio.upao.edu.pe
Fuente de Internet

8%

2 hdl.handle.net
Fuente de Internet

4%

Excluir citas Activo
Excluir bibliografía Activo

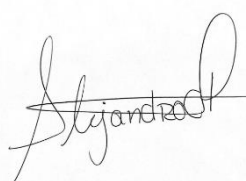
Excluir coincidencias < 2%

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 “**Expansión del suministro de agua potable y sistema de alcantarillado en el caserío el Cercado - Cajamarca**”, de los autores **Jaramillo Crisologo, Alejandro y Rubio Medina, Edwin Brayan** dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación del 12%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software turnitin el día 16 de setiembre del 2024.
- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis “**Expansión del suministro de agua potable y sistema de alcantarillado en el caserío el Cercado - Cajamarca**”, y no se advierte indicios de plagio.
- Las citas a otros autores y sus respectivas referencias cumplen con las normas establecidas por la Universidad.

Ciudad y fecha: **Trujillo, 16 de setiembre del 2024**



.....
Jaramillo Crisologo, Alejandro
DNI: 76274161



.....
Rubio Medina, Edwin Brayan
DNI: 70374056



.....
UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEOR ORREGO
ING. CIVIL
CIP. 7115

.....
Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto
DNI: 16484330

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