

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



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL
Diseño del restablecimiento del sistema de agua potable y alcantarillado
en tres centros poblados de Condebamba en Cajabamba - Cajamarca

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

Autores:

Crespin Bocanegra, Jorge Elmer

Ramos Ruiz, Martin Alonso

Jurado Evaluador:

Presidente: Oblitas Mori, Edward Nazar

Secretario: Vargas López, Segundo Alfredo

Vocal: Rodríguez Ramos, Mamerto

Asesor:

Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

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

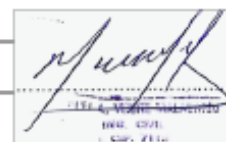
TRUJILLO – PERU

2024

Fecha de Sustentación: 2024/07/10

Diseño del restablecimiento del sistema de agua potable y alcantarillado en tres centros poblados de Condebamba en Cajabamba - Cajamarca

ORIGINALITY REPORT



13%

SIMILARITY INDEX

15%

INTERNET SOURCES

3%

PUBLICATIONS

8%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repositorio.upla.edu.pe Internet Source	6%
2	documents.mx Internet Source	3%
3	repositorio.uprit.edu.pe Internet Source	2%
4	itzamna.bnct.ipn.mx Internet Source	2%

Exclude quotes On

Exclude matches < 2%

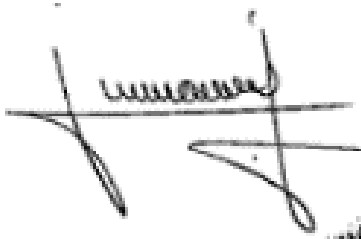
Exclude bibliography On

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 del restablecimiento del sistema de agua potable y alcantarillado en tres centros poblados de Condebamba en Cajabamba – Cajamarca**, autores **CRISPIN BOCANEGRA, JORGE ELMER** y **RAMOS RUIZ, MARTIN ALONSO** dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud de ...13...%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día; 06 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, 05 DE JULIO EL 2024



Br. CRISPIN BOCANEGRA, JORGE ELMER
DNI: 7363515



Br. RAMOS RUIZ, MARTIN ALONSO
DNI: 7643946



VERTIZ MALABRIGO, MANUEL ALBERTO
ING. CIVIL
CIP. 7116

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