

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



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL
Ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado de la ciudad de
Tocache, Provincia de Tocache – Departamento de San Martín

LINEA DE INVESTIGACIÓN: INGENIERIA CIVIL
SUB LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SANEAMIENTO

Autores:

Castrejon Casanova, Wessly Jhudith
Fernández Cruz, Jorvyn

Jurado Evaluador:

Presidente: López Carranza, Rubén Atilio
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 – 2023

Fecha de Sustentación: 2023/11/17

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



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL
Ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado de la ciudad de
Tocache, Provincia de Tocache – Departamento de San Martín

LINEA DE INVESTIGACIÓN: INGENIERIA CIVIL
SUB LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SANEAMIENTO

Autores:

Castrejón Casanova, Wessly Jhudith
Fernández Cruz, Jorvyn

Jurado Evaluador:

Presidente: López Carranza, Ruben Atilio
Secretario: Vargas López, Segundo Alfredo
Vocal: Panduro Alvarado, Elka

Asesor:

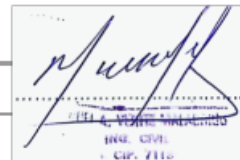
Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto
Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9168-8258>

TRUJILLO – PERU – 2023

Fecha de Sustentación: 2023/11/17

Ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado de la ciudad de Tocache, Provincia De Tocache – Departamento de San Martín

INFORME DE ORIGINALIDAD



8%

INDICE DE SIMILITUD

9%

FUENTES DE INTERNET

2%

PUBLICACIONES

4%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

repositorio.ingemmet.gob.pe

Fuente de Internet

6%

2

repositorio.continental.edu.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 del sistema de agua potable y alcantarillado de la ciudad de Tocache, Provincia De Tocache – Departamento de San Martín”**, de los autores **Castrejón Casanova, Wessly Jhudith y Fernández Cruz, Jorvyn**, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación del 8%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software turnitin el día 02 de octubre del 2023.
- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis **“Ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado de la ciudad de Tocache, Provincia De Tocache – Departamento de San Martín”**, 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, 14 de noviembre del 2023**



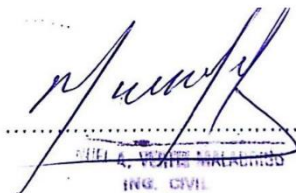
.....
Castrejón Casanova, Wessly Jhudith

DNI: 76066416



.....
Fernández Cruz, Jorvyn

DNI: 76084266



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

.....
Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

DNI: 16484330

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