

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



TESIS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL
Optimización del servicio de agua potable y saneamiento básico en la
localidad de Número Ocho de San Juan - Cajamarca

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

Autores:

Enriquez Paredes, Harrinson Ivan

Salvador Luis, Alex Javier

Jurado Evaluador:

Presidente: Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

Secretario: Oblitas Mori, Edward Nazar

Vocal: Vargas López, Segundo Alfredo

Asesora:

Panduro Alvarado, Elka

Código Orcid:<https://orcid.org/0000-0003-4866-8707>

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
Optimización del servicio de agua potable y saneamiento básico en la
localidad de Número Ocho de San Juan - Cajamarca

Línea de Investigación: Ingeniería Civil

Sub-Línea de Investigación: Hidráulica

Autores:

Enriquez Paredes, Harrison Ivan

Salvador Luis, Alex Javier

Jurado Evaluador:

Presidente: Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

Secretario: Oblitas Mori, Edward Nazar

Vocal: Vargas López, Segundo Alfredo

Asesora:

Panduro Alvarado, Elka

Código Orcid:<https://orcid.org/0000-0003-4866-8707>

TRUJILLO – PERU

2024

Fecha de Sustentación: 2024/11/08

Optimización del servicio de agua potable y saneamiento básico en la localidad de Número Ocho de San Juan - Cajamarca

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	6%
2	repositorio.upao.edu.pe Fuente de Internet	5%
3	tesis.usat.edu.pe Fuente de Internet	2%

Excluir citas Activo
Excluir bibliografía Activo

Excluir coincidencias < 2%

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

Yo, Panduro Alvarado, Elka; docente del Programa de Estudio de ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesora de la tesis de investigación titulada **“Optimización del servicio de agua potable y saneamiento básico en la localidad de Número Ocho de San Juan - Cajamarca”**, de los autores **Enríquez Paredes, Harrinson Ivan y Salvador Luis, Alex Javier**, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación del 14%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software turnitin el día 25 de setiembre del 2024.
- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis **“Optimización del servicio de agua potable y saneamiento básico en la localidad de Número Ocho de San Juan - 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.

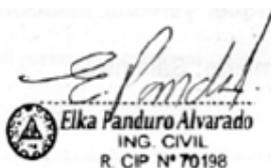
Ciudad y fecha: **Trujillo, 25 de setiembre del 2024**



.....
Enríquez Paredes, Harrinson Ivan
DNI: 18220756



.....
Salvador Luis, Alex Javier
DNI: 41623134



.....
Panduro Alvarado, Elka
DNI: 18081570
Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-4866-8707>