

# UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

## FACULTAD DE INGENIERÍA

### PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL



#### TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERA CIVIL

---

Diseño de sistemas de agua potable y alcantarillado en los sectores Zaraque, La Gloria y El Socorro, Localidad de Viru – La libertad

---

Línea de investigación: Ingeniería Civil

Sub línea de investigación: Saneamiento

#### **AUTORA:**

Castillo Arteaga, Diana Maribel

#### **JURADO EVALUADOR:**

Presidente : Cabanillas Quiroz, Guillermo Juan  
Secretario : Salazar Perales, Alvaro Fernando  
Vocal : Garcia Rivera, Juan Pablo

#### **ASESOR:**

Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

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

Trujillo–Perú

2023

**Fecha de Sustentación:** 2023 / 11 / 28

## Diseño de sistemas de agua potable y alcantarillado en los sectores Zaraqe, La Gloria y El Socorro, Localidad de Viru - La libertad

### INFORME DE ORIGINALIDAD

6%

INDICE DE SIMILITUD

6%

FUENTES DE INTERNET

0%

PUBLICACIONES

3%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

### FUENTES PRIMARIAS

1

[kupdf.net](http://kupdf.net)

Fuente de Internet

4%

2

[plakauto.fr](http://plakauto.fr)

Fuente de Internet

3%

Excluir citas

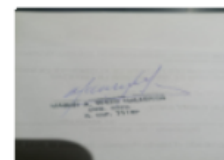
Activo

Excluir coincidencias

< 2%

Excluir bibliografía

Activo



## DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

Yo, Manuel Alberto Vertiz Malabrigo, docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada **"DISEÑO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES ZARAQUE, LA GLORIA Y EL SOCORRO, LOCALIDAD DE VIRU – LA LIBERTAD"**, de la autora Diana Maribel Castillo Arteaga, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud del 0%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día 04 de octubre del 2023.
- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis **"DISEÑO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES ZARAQUE, LA GLORIA Y EL SOCORRO, LOCALIDAD DE VIRU – LA LIBERTAD"**, 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, 18 de octubre de 2023



Castillo Arteaga Diana Maribel  
DNI: 40064792



Vertiz Malabrigo Manuel Alberto  
DNI: 18112310  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9108-8238>

