

**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

---

**Diseño del sistema de agua potable y alcantarillado, para un condominio en el distrito Huanchaco, Trujillo, La Libertad.**

---

**Línea de Investigación:** Ingeniería Civil

**Sub Línea de Investigación:** Hidráulica

**Autores:**

Pérez Roncal, Margarita Tamara

Quiroz Narro, Robert Williams

**Jurado Evaluador:**

**Presidente** : Narvaez Aranda, Ricardo Andrés

**Secretario** : Salazar Perales, Alvaro Fernando

**Vocal** : Galvez Paredes, José Alcides

**Asesor:**

Sagastegui Plasencia, Fidel German

**Código ORCID:** <https://orcid.org/0000-0003-0836-0062>

**TRUJILLO – PERÚ**

**2024**

**Fecha de sustentación: 2024/09/19**



**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

---

**Diseño del sistema de agua potable y alcantarillado, para un condominio en el distrito Huanchaco, Trujillo, La Libertad.**

---

**Línea de Investigación:** Ingeniería Civil

**Sub Línea de Investigación:** Hidráulica

**Autores:**

Pérez Roncal, Margarita Tamara

Quiroz Narro, Robert Williams

**Jurado Evaluador:**

**Presidente** : Narvaez Aranda, Ricardo Andrés

**Secretario** : Salazar Perales, Alvaro Fernando

**Vocal** : Galvez Paredes, José Alcides

**Asesor:**

Sagastegui Plasencia, Fidel German

**Código ORCID:** <https://orcid.org/0000-0003-0836-0062>

**TRUJILLO – PERÚ**

**2024**

**Fecha de sustentación: 2024/09/19**

# Diseño del sistema de agua potable y alcantarillado, para un condominio en el distrito Huanchaco, Trujillo la Libertad.

## INFORME DE ORIGINALIDAD

<b>10%</b>	<b>6%</b>	<b>1%</b>	<b>13%</b>
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

## FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>Submitted to Universidad Privada Antenor Orrego</b>	<b>13%</b>
	Trabajo del estudiante	
<b>2</b>	<b>hdl.handle.net</b>	<b>2%</b>
	Fuente de Internet	
<b>3</b>	<b>repositorio.upao.edu.pe</b>	<b>1%</b>
	Fuente de Internet	

Excluir citas      Activo  
Excluir bibliografía      Activo

Exclude assignment template      Activo  
Excluir coincidencias      < 1%

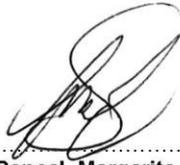
  
DOCENTE ASESOR  
Ms. o Dr. JACQUELINE PINO FIDEL GERMAN

## DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

Yo, **Sagastegui Plasencia, Fidel German**, docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada: **“Diseño del sistema de agua potable y alcantarillado, para un condominio en el distrito Huanchaco, Trujillo, La Libertad”** de los autores **Pérez Roncal, Margarita Tamara** y **Quiroz Narro, Robert Williams**, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud del 10%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día 19 de Junio del 2024
- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis: **“Diseño del sistema de agua potable y alcantarillado, para un condominio en el distrito Huanchaco, Trujillo, 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.

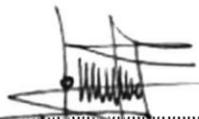
Trujillo, 15 de Julio del 2024



.....  
**Pérez Roncal, Margarita Tamara**  
Carnet de Extranjería: 001801728



.....  
**Quiroz Narro, Robert Williams**  
DNI: 72503084



.....  
**Sagastegui Plasencia, Fidel German**  
DNI: 18173778  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0836-0062>

