

# UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO

## FACULTAD DE INGENIERÍA

### PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL



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

---

Influencia del adiciónado PET en las propiedades mecánicas y permeabilidad de la sub rasante tramo La Yeguada - Orocullay, Mollepata – Santiago de Chuco - La Libertad - 2022

---

**Línea de Investigación:** Ingeniería de Transportes

**Sub Línea de Investigación:** Transportes

**Autores:**

Contreras Venegas, Richard Alexander

Soto Rodríguez, Jordán Joel

**Jurado Evaluador:**

**Presidente:** Henríquez Ulloa, Juan Paul Edward

**Secretario:** Burgos Sarmiento, Tito Alfredo

**Vocal :** Chuquilín Delgado, María Florencia

**Asesor:**

Merino Martínez, Marcelo Edmundo

**Código Orcid:** <https://orcid.org/0000-0003-4733-4959>

**Trujillo – Perú**

**2024**

**Fecha de sustentación: 2024/06/18**



**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO****FACULTAD DE INGENIERÍA****PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL****TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL**

---

Influencia del adiciónado PET en las propiedades mecánicas y permeabilidad de la sub rasante tramo La Yeguada - Orocullay, Mollepata – Santiago de Chuco - La Libertad - 2022

---

**Línea de Investigación:** Ingeniería de Transportes

**Sub Línea de Investigación:** Transportes

**Autores:**

Contreras Venegas, Richard Alexander

Soto Rodríguez, Jordán Joel

**Jurado Evaluador:**

**Presidente:** Henríquez Ulloa, Juan Paul Edward

**Secretario:** Burgos Sarmiento, Tito Alfredo

**Vocal :** Chuquilín Delgado, María Florencia

**Asesor:**

Merino Martínez, Marcelo Edmundo

**Código Orcid:** <https://orcid.org/0000-0003-4733-4959>

**Trujillo – Perú**

**2024**

**Fecha de sustentación: 2024/06/18**


Influencia del adiconado PET en las propiedades mecánicas y permeabilidad de la sub rasante tramo La Yeguada - Orocullay, Mollepata – Santiago de Chuco - La Libertad - 2022.docx

ORIGINALITY REPORT

<b>13%</b>	<b>13%</b>	<b>1%</b>	<b>5%</b>
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<b>hdl.handle.net</b> Internet Source	<b>8%</b>
<b>2</b>	<b>repositorio.ucv.edu.pe</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>3</b>	<b>revistas.unj.edu.pe</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>repositorio.upao.edu.pe</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>dspace.unitru.edu.pe</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>alicia.concytec.gob.pe</b> Internet Source	<b>1%</b>

  
**DOCENTE ASESOR**  
**Ms. Merino Martínez Marcelo**  
**Edmundo**  
 Registro Cip: 77111

Exclude quotes  On  
 Exclude bibliography  On

Exclude matches  < 1%

## DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

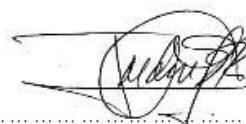
Yo, **Merino Martínez, Marcelo Edmundo**, docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada: **“Influencia del adiciónado PET en las propiedades mecánicas y permeabilidad de la sub rasante tramo La Yeguada - Orocullay, Mollepata – Santiago de Chuco - La Libertad - 2022”**, de los autores **Contreras Venegas, Richard Alexander** y **Soto Rodríguez, Jordán Joel**, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud del 13%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día 13 de Junio del 2024
- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis: **“Influencia del adiciónado PET en las propiedades mecánicas y permeabilidad de la sub rasante tramo La Yeguada - Orocullay, Mollepata – Santiago de Chuco - La Libertad - 2022”**, 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, 13 de Junio del 2024



.....  
**Contreras Venegas, Richard Alexander**  
DNI: 73761403



.....  
**Soto Rodríguez, Jordán Joel**  
DNI: 70163870



.....  
**Merino Martínez, Marcelo Edmundo**  
DNI: 17983739  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4733-4959>