

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



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

---

**Análisis comparativo del pavimento flexible utilizando geomallas multiaxiales Triax Tx130S para la carretera Cajamarca – Centro Poblado Porconcillo Alto**

---

**Línea de Investigación:** Ingeniería de Transportes

**Sub Línea de Investigación:** Transportes

**Autores:**

Barrantes Rodríguez, Jherstin Jesús

Romero Rodríguez, Juan Daniel

**Jurado Evaluador:**

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

**Secretario** : Burgos Sarmiento, Tito Alfredo

**Vocal** : Chuquilin Delgado, Maria Florencia

**Asesor:**

Rodríguez Ramos, Mamerto

**Código ORCID:** <https://orcid.org/0000-0003-3024-0155>

**TRUJILLO - PERÚ**

**2024**

**Fecha de Sustentación: 2024 / 12 / 05**

## Análisis comparativo del pavimento flexible utilizando geomallas multiaxiales Triax Tx130S para la carretera Cajamarca – Centro Poblado Porconcillo Alto

### INFORME DE ORIGINALIDAD

<b>5%</b>	<b>4%</b>	<b>1%</b>	<b>5%</b>
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

### FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>Submitted to Universidad Privada Antenor Orrego</b> Trabajo del estudiante	<b>2%</b>
<b>2</b>	<b>hdl.handle.net</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>3</b>	<b>repositorio.upao.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>alicia.concytec.gob.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 1%

Excluir bibliografía

Activo

.....  
Rodríguez Ramos, Mamerto  
CIP: 3689

**DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD**

Yo, Rodríguez Ramos Mamerto, docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada "Análisis comparativo del pavimento flexible utilizando geomallas multiaxiales Triax Tx130S para la carretera Cajamarca – Centro Poblado Porconcillo Alto", del (los) autor (es) Barrantes Rodríguez Jherstin Jesus y Romero Rodríguez Juan Daniel, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud de 5 %. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día 01 de diciembre del 2024
- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis "Análisis comparativo del pavimento flexible utilizando geomallas multiaxiales Triax Tx130S para la carretera Cajamarca – Centro Poblado Porconcillo Alto", 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: 02 de diciembre del 2024

  
Barrantes Rodríguez, Jherstin Jesus  
DNI: 76814343

  
Romero Rodríguez, Juan Daniel  
DNI: 73086082

  
Rodríguez Ramos, Mamerto  
DNI: 18034417  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3024-0155>

