

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



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

---

Diseño geométrico y estructural del pavimento flexible del tramo desde la  
Panamericana Norte a playa La Ramada, Salaverry – La Libertad

---

Línea de investigación: Ingeniería de Transportes

Sub línea de investigación: Transportes

**Autores:**

Miranda Muguerza, Roger Eduardo

Rodriguez Rodriguez, Jorge Anthony

**Jurado Evaluador:**

**Presidente** : Hurtado Zamora, Oswaldo

**Secretario** : Burgos Sarmiento, Tito Alfredo

**Vocal** : Rodriguez Ramos, Mamerto

**Asesor:**

Merino Martínez, Marcelo Edmundo

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

TRUJILLO - PERÚ

2024

**Fecha de sustentación:** 2024/05/24

# Diseño geométrico y estructural del pavimento flexible del tramo desde la Panamericana Norte a playa La Ramada, Salaverry – La Libertad

## INFORME DE ORIGINALIDAD

12%

INDICE DE SIMILITUD

13%

FUENTES DE INTERNET

2%

PUBLICACIONES

5%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

## FUENTES PRIMARIAS

1

[repositorio.upao.edu.pe](http://repositorio.upao.edu.pe)

Fuente de Internet

7%

2

[hdl.handle.net](http://hdl.handle.net)

Fuente de Internet

5%

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 2%

Excluir bibliografía

Activo

ing. Merino Martinez Marcelo

## 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 "**Diseño geométrico y estructural del pavimento flexible del tramo desde la Panamericana Norte a playa La Ramada, Salaverry – La Libertad**", autores **Miranda Muguerra, Roger Eduardo y Rodríguez Rodríguez, Jorge Anthony**, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud de 12%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el 11 de mayo del 2024.
- He revisado con detalle dicho reporte y la tesis, y no se advierte indicios de plagio.
- Las citas a otros autores y sus respectivas referencias cumplen con las normas establecidas por la Universidad.

Lugar y fecha: Trujillo, 11 de mayo del 2024



Br. Miranda Muguerra, Roger Eduardo

DNI: 71070872



Br. Rodríguez Rodríguez, Jorge Anthony

DNI: 76275182



Merino Martínez, Marcelo Edmundo

DNI: 17983739

COD. ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4733-4959>