

# UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

## FACULTAD DE INGENIERIA

### PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERIA CIVIL



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

---

**Propuesta de Rehabilitación para mejorar la Transitabilidad del Camino Departamental Tramo Cruce Cascas – Baños Chimú, Distrito de Cascas, La Libertad**

---

**Línea de investigación:** Ingeniería de Transportes

**Sub Línea de Investigación:** Transportes

**Autores:**

Goicochea Principe, Ever Ivan  
Quezada Loayza, Raul Agustin

**Jurado Evaluador:**

**Presidente** : Hurtado Zamora, Oswaldo  
**Secretario** : Burgos Sarmiento, Tito Alfredo  
**Vocal** : Velásquez Diaz, Gilberto Anaximandro

**Asesor:**

Merino Martínez, Marcelo Edmundo  
Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-4733-4959>

**TRUJILLO – PERÚ**

**2023**

**Fecha de sustentación: 2023/12/22**



# UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

## FACULTAD DE INGENIERIA

### PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERIA CIVIL



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

---

### Propuesta de Rehabilitación para mejorar la Transitabilidad del Camino Departamental Tramo Cruce Cascas – Baños Chimú, Distrito de Cascas, La Libertad

---

**Línea de investigación:** Ingeniería de Transportes

**Sub Línea de Investigación:** Transportes

**Autores:**

Goicochea Principe, Ever Ivan  
Quezada Loayza, Raul Agustin

**Jurado Evaluador:**

**Presidente** : Hurtado Zamora, Oswaldo  
**Secretario** : Burgos Sarmiento, Tito Alfredo  
**Vocal** : Velásquez Diaz, Gilberto Anaximandro

**Asesor:**

Merino Martínez, Marcelo Edmundo  
Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-4733-4959>

**TRUJILLO – PERÚ**

**2023**

**Fecha de sustentación: 2023/12/22**

# Propuesta de Rehabilitación para mejorar la Transitabilidad del Camino Departamental Tramo Cruce Cascas – Baños Chimú, Distrito de Cascas, La Libertad

## INFORME DE ORIGINALIDAD



## FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>repositorio.ucv.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>2</b>	<b>vsip.info</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>3</b>	<b>repositorio.unc.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>

Excluir citas      Activo  
Excluir bibliografía      Activo

Excluir coincidencias < 1%

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: **Propuesta de Rehabilitación para mejorar la Transitabilidad del Camino Departamental Tramo Cruce Cascas – Baños Chimú, Distrito de Cascas, La Libertad**, de los autores **Goicochea Príncipe, Ever Ivan** y **Quezada Loayza, Raul Agustin**, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud del 3%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día 13 de Diciembre del 2023
- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis **Propuesta de Rehabilitación para mejorar la Transitabilidad del Camino Departamental Tramo Cruce Cascas – Baños Chimú, Distrito de Cascas, 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.

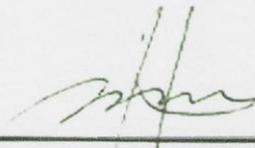
Trujillo, 13 de Diciembre del 2023



.....  
**Goicochea Príncipe, Ever Ivan**  
DNI: 46219014



.....  
**Quezada Loayza, Raul Agustin**  
DNI: 47415249



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

