

**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL**



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

---

**Diseño estructural de un pavimento flexible para mejorar el servicio de la ruta  
alternativa del distrito de Castilla, provincia Piura.**

---

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Ingeniería de Transportes

**SUB LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Transportes

**Autores:**

Alvarado Acaro, Jorge Jair

Curi Preciado, Diego Alberto

**Jurado Evaluador:**

**Presidente:** Ramal Montejó, Rodolfo Enrique

**Secretario:** Novoa Castillo, Oscar Walther.

**Vocal:** Alzamora Roman, Hermer Ernesto.

**Asesor:**

Príncipe Reyes, Roger Alberto

**Código ORCID:** <https://orcid.org/0000-0002-0498-9544>

**PIURA – PERÚ**

**2024**

**Fecha de sustentación : 2024/06/06**



**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL**



---

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

---

~~**Diseño estructural de un pavimento flexible para mejorar el servicio de la ruta  
alterna del distrito de Castilla, provincia Piura.**~~

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Ingeniería de Transportes

**SUB LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Transportes

**Autores:**

Alvarado Acaro, Jorge Jair

Curi Preciado, Diego Alberto

**Jurado Evaluador:**

**Presidente:** Ramal Montejo, Rodolfo Enrique.

**Secretario:** Novoa Castillo, Oscar Walther.

**Vocal:** Alzamora Roman, Hermer Ernesto.

**Asesor:**

Principe Reyes, Roger Alberto

**Código ORCID:** <https://orcid.org/0000-0002-0498-9544>

**PIURA-PERÚ**

**2024**

**Fecha de sustentación : 2024/06/06**

# Diseño estructural de un pavimento flexible para mejorar el servicio de la ruta alterna del distrito de Castilla, provincia Piura

## INFORME DE ORIGINALIDAD

**19%**

INDICE DE SIMILITUD

**14%**

FUENTES DE INTERNET

**0%**

PUBLICACIONES

**15%**

TRABAJO DEL ESTUDIANTE

## FUENTES PRIMARIAS

**1**

**repositorio.upao.edu.pe**

Fuente de Internet

**7%**

**2**

**Submitted to City University of New York System**

Trabajo del estudiante

**4%**

**3**

**Submitted to Universidad Privada Antenor Orrego**

Trabajo del estudiante

**4%**

**4**

**hdl.handle.net**

Fuente de Internet

**3%**

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 1%

Excluir bibliografía

Activo

Ing. Principe Reyes Roger Alberto  
Docente Asesor  
Reg. Cij: 45516

## DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

Yo **Príncipe Reyes Roger Alberto**, docente del Programa de Estudios de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de Investigación titula: **“Diseño estructural de un pavimento flexible para mejorar el servicio de la ruta alterna del distrito de Castilla, provincia Piura”**, de los autores: Br. **Jorge Jair Alvarado Acaro** y Br. **Diego Alberto Curi Preciado**, dejo constancia de los siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud del **19%**. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin del día 01 de febrero del 2024.
- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis: **“Diseño estructural de un pavimento flexible para mejorar el servicio de la ruta alterna del distrito de Castilla, provincia Piura”**, y no se advierte inicios de plagio.
- Las citas a otros autores y sus respectivas referencias cumplen con las normas establecidas por la Universidad.

Piura, 13 de Mayo del 2024.



Br. **Alvarado Acaro Jorge Jair**

DNI: 74812698



Br. **Curi Preciado Diego Alberto**

DNI: 73070566



Dr. **Príncipe Reyes Roger Alberto**

Docente Asesor

DNI: 02805945

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0498-9544>