

# UNIVERSIDAD PRIVADA ATENOR ORREGO

## FACULTAD DE INGENIERIA

### PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERIA CIVIL



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

---

**Diseño del pavimento aplicando el método AASHTO 93 para el mejoramiento de las calles Comercio, Piura, Trujillo y Arequipa, distrito de Catacaos, Región Grau, 2022**

---

**Línea de Investigación:** Ingeniería Civil

**Sub línea de investigación:** Transportes

#### **Autores:**

Rojas Pozo, Claudia Xiomara Alejandra

López Tirado, Marco Antonio

#### **Jurado Evaluador:**

**Presidente** : Burgos Sarmiento, Tito Alfredo

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

**Vocal** : Geldres Sánchez, Carmen Lucía

#### **Asesor:**

Rodríguez Ramos, Mamerto

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

**TRUJILLO – PERÚ  
2023**

**Fecha de sustentación:** 2023/12/12





# UNIVERSIDAD PRIVADA ATENOR ORREGO

## FACULTAD DE INGENIERIA

### PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERIA CIVIL



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

---

**Diseño del pavimento aplicando el método AASHTO 93 para el mejoramiento de las calles Comercio, Piura, Trujillo y Arequipa, distrito de Catacaos, Región Grau, 2022**

---

**Línea de Investigación:** Ingeniería Civil

**Sub línea de investigación:** Transportes

#### **Autores:**

Rojas Pozo, Claudia Xiomara Alejandra

López Tirado, Marco Antonio

#### **Jurado Evaluador:**

**Presidente** : Burgos Sarmiento, Tito Alfredo

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

**Vocal** : Geldres Sánchez, Carmen Lucía

#### **Asesor:**

Rodríguez Ramos, Mamerto

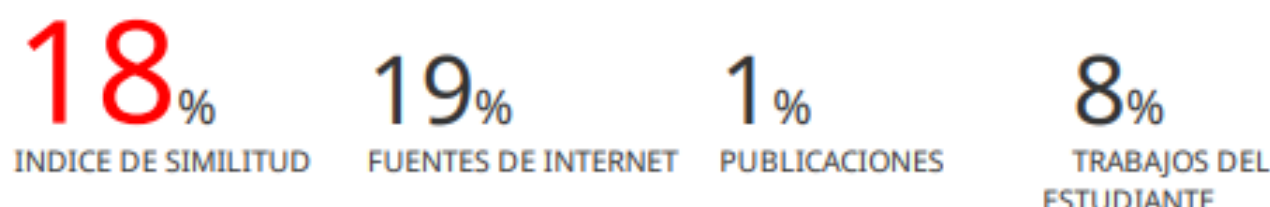
**Código Orcid:** <https://orcid.org/0000-0003-3024-0155>

**TRUJILLO – PERÚ  
2023**

**Fecha de sustentación:** 2023/12/12

# Diseño del pavimento aplicando el método AASHTO 93 para el mejoramiento de las calles Comercio, Piura, Trujillo y Arequipa, distrito de Catacaos, Región Grau, 2022

## INFORME DE ORIGINALIDAD



## FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>hdl.handle.net</b> Fuente de Internet	<b>9%</b>
<b>2</b>	<b>Submitted to Universidad Privada Antenor Orrego</b> Trabajo del estudiante	<b>4%</b>
<b>3</b>	<b>repositorio.upao.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>3%</b>
<b>4</b>	<b>repositorio.ucv.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>2%</b>
<b>5</b>	<b>repositorio.urp.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>

Excluir citas

Excluir bibliografía

Apagado

Apagado

Excluir coincidencias < 1%

Rodriguez Ramos, Mamerto  
CIP: 3689

### Declaración de originalidad

Yo, Mamerto Rodriguez Ramos, docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada "Diseño del pavimento aplicando el método AASHTO 93 para el mejoramiento de las calles Comercio, Piura, Trujillo y Arequipa, distrito de Catacaos, Región Grau, 2022", autores Rojas Pozo, Claudia Xiomara Alejandra y Lopez Tirado, Marco Antonio, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud de 18%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el (15 de Noviembre de 2023).
- 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.

Trujillo, 20 de julio del 2023



---

Rojas Pozo, Claudia Xiomara Alejandra  
DNI: 77465115



---

Lopez Tirado, Marco Antonio  
DNI: 73528486



---

Rodriguez Ramos, Mamerto  
DNI: 18034417

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