

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



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

---

**Diseño del reforzamiento del pavimento flexible de la carretera Jaén-aeropuerto Shumba empleando el criterio del instituto de asfalto.**

---

**Línea de Investigación:** Ingeniería de Transportes

**Sub línea de investigación:** Transportes

**Autor:**

Salas Santos, Renzo Arnold

**Jurado Evaluador:**

**Presidente:** Hurtado Zamora, Oswaldo

**Secretario:** Sanchez Malpica, Carmen Esperanza

**Vocal:** Merino Martínez, Marcelo Edmundo

**Asesor:**

Henriquez Ulloa, Juan Paul Edward

**Código Orcid:** <https://orcid.org/0000-0003-3357-2315>

**Trujillo-Perú**  
**2024**

**Fecha de sustentación: 2024 / 05 / 31**

## Diseño del reforzamiento del pavimento flexible de la carretera Jaén-aeropuerto Shumba empleando el criterio del instituto de asfalto.

### INFORME DE ORIGINALIDAD



### FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>repositorio.uap.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>2%</b>
<b>2</b>	<b>hdl.handle.net</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>3</b>	<b>repositorio.ucv.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>



Excluir citas	Apagado	Exclude assignment template	Activo
Excluir bibliografía	Apagado	Excluir coincidencias	< 1%

### DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

Yo, Henriquez Ulloa, Juan Paul Edward, docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada "Diseño del reforzamiento del pavimento flexible de la carretera Jaén-aeropuerto Shumba empleando el criterio del instituto de asfalto", del autor Salas Santos Renzo Arnold, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud del 4 %. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día 19 de mayo del 2024.
- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis "Diseño del reforzamiento del pavimento flexible de la carretera Jaén-aeropuerto Shumba empleando el criterio del instituto de asfalto", 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: TRUJILLO - 20/05/2024



.....  
SALAS SANTOS RENZO ARNOLD  
DNI: 72806701



.....  
HENRIQUEZ ULLOA, JUAN PAUL EDWARD  
DNI: 40284306  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3357-2315>