UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

ESCUELA DE POSGRADO



TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE MAESTRO EN CON MENCION EN TRANSPORTES Y CONSERVACIÓN VIAL

Análisis de dispositivos de control de tránsito en la ciudad de Cajamarca Cajamarca

Área de Investigación

Transportes

Autor:

Bardales Sánchez, Jorge Jhoel

Jurado Evaluador:

Presidente: Rodríguez Ramos Mamerto

Secretario: Henríquez Ulloa Juan Paul Edward **Vocal:** Merino Martínez Marcelo Edmundo

Asesora:

Durand Orellana, Rocío de Pilar

Código Orcid: <u>https://orcid.org/0009-0003-1031-4070</u>

TRUJILLO - PERÚ

2024

Fecha de sustentación: 17/07/2024

Análisis de dispositivos de control de tránsito en la ciudad de Cajamarca- Cajamarca

INFORM	ME DE ORIGINALIDAD				
8 INDIC	% E DE SIMILITUD	9% FUENTES DE INTERNET	1% PUBLICACIONES	2% TRABAJOS DEL ESTUDIANTE	
FUENTE	ES PRIMARIAS				
pt.scribd.com Fuente de Internet					3%
2	hdl.hand Fuente de Inter				2%
3	repositor Fuente de Inter	io.unc.edu.pe			1%
4	Submitte Trabajo del estu	d to uncedu			1%
5	fdocume Fuente de Inter				1%
6	tesis.usat Fuente de Inter	<u>-</u>	2 1/0		1%

INGENIERA CIVIL

Excluir bibliografía Activo

Declaración de originalidad

Yo, Rocío del Pilar Durand Orellana, docente del Programa de Estudio en Transportes y Conservación Vial /o de Postgrado, de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesora de la tesis de investigación titulada "Análisis de dispositivos de control de tránsito en la ciudad de Cajamarca, Cajamarca.", autor Jorge Jhoel Bardales Sánchez, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud de Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el (8%).
- 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, 17/07/24.....

Durand Orellana, Rocío del Pilar

Apellidos y nombres del asesor

INGENTERA CIVIL

DNI: 18186640

ORCID: https://orcid.org/0009-0003-1031-4070

FIRMA:

Bardales Sánchez Jorge Jhoel

Apellidos y nombres del autor

DNI: 70202628

FIRMA:

