

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

Análisis del congestionamiento vehicular y propuesta de solución en la intersección de las avenidas América Norte y Federico Villarreal

Línea de Investigación: Ingeniería de Transportes

Sub Línea de Investigación: Transportes

Autor:

Valdivia Mudarra, Leonardo Alberone

Jurado Evaluador:

Presidente : Hurtado Zamora, Oswaldo

Secretario : Rodríguez Ramos, Mamerto

Vocal : Henríquez Ulloa, Juan Paul Edward

Asesor:

Merino Martínez, Marcelo Edmundo

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-4733-4959>

TRUJILLO – PERÚ

2024

Fecha de sustentación: 2024/09/23

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

Análisis del congestionamiento vehicular y propuesta de solución en la intersección de las avenidas América Norte y Federico Villarreal

Línea de Investigación: Ingeniería de Transportes

Sub Línea de Investigación: Transportes

Autor:

Valdivia Mudarra, Leonardo Alberone

Jurado Evaluador:

Presidente : Hurtado Zamora, Oswaldo

Secretario : Rodríguez Ramos, Mamerto

Vocal : Henríquez Ulloa, Juan Paul Edward

Asesor:

Merino Martínez, Marcelo Edmundo

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-4733-4959>

TRUJILLO – PERÚ

2024

Fecha de sustentación: 2024/09/23

INFORME DE ORIGINALIDAD

8%

INDICE DE SIMILITUD

8%

FUENTES DE INTERNET

0%

PUBLICACIONES

2%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

1

repositorio.uptc.edu.co

Fuente de Internet

2%

2

repositorioacademico.upc.edu.pe

Fuente de Internet

2%

3

hdl.handle.net

Fuente de Internet

2%

4

repositorio.unal.edu.co

Fuente de Internet

1%

5

tesis.pucp.edu.pe

Fuente de Internet

1%

6

repositorio.urp.edu.pe

Fuente de Internet

1%



ing. Merino Martínez Marcelo

Excluir citas Activo

Excluir bibliografía Activo

Excluir coincidencias < 1%

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

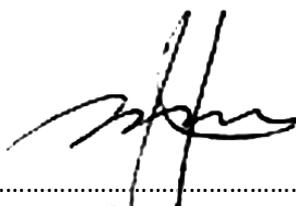
Yo, **Merino Martínez, Marcelo Edmundo**, docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada” **Análisis del congestionamiento vehicular y propuesta de solución en la intersección de las avenidas América Norte y Federico Villarreal**”, del autor Leonardo Alberone Valdivia Mudarra, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud del 8%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día 16 de setiembre del 2024.
- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis “Análisis del congestionamiento vehicular y propuesta de solución en la intersección de las avenidas América Norte y Federico Villarreal”, 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, 16 de setiembre del 2024



Br. Valdivia Mudarra, Leonardo Alberone
DNI : 75868337



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