

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

Estabilización de suelos de la subrasante en la carretera el Carmelo en La Libertad, mediante el uso de ceniza volante al 10%, 15%, 20%

Línea de Investigación: Ingeniería de Transportes

Sub Línea de Investigación: Transportes

Autores:

Irigoin Rumay, Freddy Jenner
Mercedes Abanto, Joven Camilo

Jurado evaluador:

Presidente : Burgos Sarmiento, Tito Alfredo
Secretario : Merino Martínez, Marcelo Edmundo
Vocal : Sánchez Malpica, Carmen Esperanza

Asesor:

Rodríguez Ramos, Mamerto

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

**TRUJILLO, PERÚ
2023**

Fecha de Sustentación: 2023/11/21

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

Estabilización de suelos de la subrasante en la carretera el Carmelo en La Libertad, mediante el uso de ceniza volante al 10%, 15%, 20%

Línea de Investigación: Ingeniería de Transportes

Sub Línea de Investigación: Transportes

Autores:

Irigoin Rumay, Freddy Jenner
Mercedes Abanto, Joven Camilo

Jurado evaluador:

Presidente : Burgos Sarmiento, Tito Alfredo
Secretario : Merino Martínez, Marcelo Edmundo
Vocal : Sánchez Malpica, Carmen Esperanza

Asesor:

Rodríguez Ramos, Mamerto

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

**TRUJILLO, PERÚ
2023**

Fecha de Sustentación: 2023/11/21

Estabilización de suelos de la subrasante en la carretera el Carmelo en La Libertad, mediante el uso de ceniza volante al 10%, 15%, 20%

INFORME DE ORIGINALIDAD

8%

INDICE DE SIMILITUD

7%

FUENTES DE INTERNET

4%

PUBLICACIONES

2%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	5%
2	repositorio.upn.edu.pe Fuente de Internet	1%
3	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
4	Submitted to Universidad Privada Antenor Orrego Trabajo del estudiante	1%
5	repositorio.upao.edu.pe Fuente de Internet	1%

Excluir citas

Excluir bibliografía

Apagado

Apagado



Excluir coincidencias < 1%

.....
Rodríguez Ramos, Mamerto
CIP: 3689

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

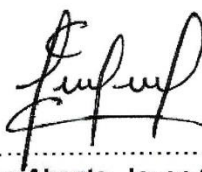
Yo, **Rodríguez Ramos, Mamerto**, docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada: **Estabilización de suelos de la subrasante en la carretera el Carmelo en La Libertad, mediante el uso de ceniza volante al 10%, 15%, 20%**, de los autores **Irigoin Rumay, Freddy Jenner** y **Mercedes Abanto, Joven Camilo**, 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 14 de Noviembre del 2023
- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis **Estabilización de suelos de la subrasante en la carretera el Carmelo en La Libertad, mediante el uso de ceniza volante al 10%, 15%, 20%**, y no se advierte indicios de plagio.
- Las citas a otros autores y sus respectivas referencias cumplen con las normas establecidas por la Universidad.

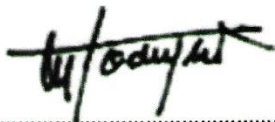
Trujillo, 15 de Noviembre del 2023



.....
Irigoin Rumay, Freddy Jenner
DNI: 43705279



.....
Mercedes Abanto, Joven Camilo
DNI: 18224394



.....
Rodríguez Ramos, Mamerto
DNI: 18034417
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3024-0155>

