

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



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

Influencia de la fibra de caucho en un concreto $M_r=45 \text{ kg/cm}^2$ para pavimento rígido en la ciudad de Trujillo

Línea de Investigación:

Ingeniería de la Construcción, Ingeniería Urbana, Ingeniería Estructural

Sub Línea de investigación:

Estructuras y Materiales

Autores:

Fernandez Erazo, Luis Alberto

Núñez Chavarry, Luis Manglio

Jurador Evaluador:

Presidente : Durand Orellana, Rocío del Pilar

Secretario : Sánchez Malpica, Carmen Esperanza

Vocal : Chuquilín Delgado, María Florencia

Asesor:

Merino Martínez, Marcelo Edmundo

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

Trujillo – Perú

2024

Fecha de sustentación: 2024/10/04

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



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

Influencia de la fibra de caucho en un concreto $M_r=45 \text{ kg/cm}^2$ para pavimento rígido en la ciudad de Trujillo

Línea de Investigación:

Ingeniería de la Construcción, Ingeniería Urbana, Ingeniería Estructural

Sub Línea de investigación:

Estructuras y Materiales

Autores:

Fernandez Erazo, Luis Alberto
Nuñez Chavarry, Luis Manglio

Jurador Evaluador:

Presidente : Durand Orellana, Rocío del Pilar
Secretario : Sánchez Malpica, Carmen Esperanza
Vocal : Chuquilín Delgado, María Florencia

Asesor:

Merino Martínez, Marcelo Edmundo

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

Trujillo – Perú

2024

Fecha de sustentación: 2024/10/04

Influencia de la fibra de caucho en un concreto Mr=45 kg/cm² para pavimento rígido en la ciudad de Trujillo

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	16%
2	repositorio.continental.edu.pe Fuente de Internet	1%
3	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
4	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	1%

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 1%

Excluir bibliografía

Activo



Marcelo Merino Martinez

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

Yo, Marcelo Edmundo Merino Martínez, docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada "Influencia de la fibra de caucho en un concreto $M_r=45 \text{ kg/cm}^2$ para pavimento rígido en la ciudad de Trujillo", de los autores Fernandez Erazo Luis Albeto y Nuñez Chavarry Luis Manglio, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud del 18%. 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 "Influencia de la fibra de caucho en un concreto $M_r=45 \text{ kg/cm}^2$ para pavimento rígido en la ciudad de Trujillo", 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, 16 de setiembre del 2024



Fernandez Erazo, Luis Albeto
DNI: 74963723



Nuñez Chavarry, Luis Manglio
DNI: 72402373



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

