

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

Influencia de uso de vidrio reciclado molido al 5% y 10% en la resistencia a la compresión de concreto 210 kg/cm², con agregados de la cantera "La soledad"

Línea de investigación: Ingeniería de la Construcción, Ingeniería Urbana,
Ingeniería Estructural

Sub línea de investigación: Estructuras y Materiales

AUTORES:

Crespin Cerna, Anderson Rodolfo

Vasquez Mesa, Cristian Gustavo

JURADO EVALUADOR:

Presidente : López Carranza, Atilio Rubén

Secretario : Galicia Guarniz, William Conrad

Vocal : Ramirez Muñoz, Carlos Javier

ASESOR:

Sanchez Malpica, Carmen Esperanza

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-8611-8813>

TRUJILLO - PERÚ

2024

Fecha de Sustentación: 2024 / 06 / 12

Influencia de uso de vidrio reciclado molido al 5% y 10% en la resistencia a la compresión de concreto 210 kg/cm², con agregados de la cantera "La soledad"

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.upao.edu.pe Fuente de Internet	7%
2	hdl.handle.net Fuente de Internet	5%
3	repositorioacademico.upc.edu.pe Fuente de Internet	2%

Ing. Carmen Sánchez Malpica
CIP 73000

Excluir citas Activo
Excluir bibliografía Activo

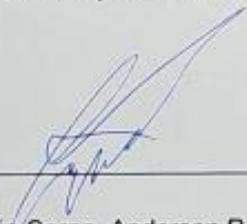
Excluir coincidencias < 2%

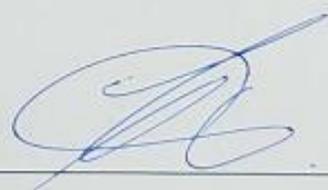
DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

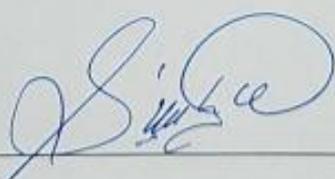
Yo, Carmen Esperanza Sanchez Malpica, docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada: "Influencia de uso de vidrio reciclado molido al 5% y 10% en la resistencia a la compresión de concreto 210 kg/cm², con agregados de la cantera "La soledad"", de los autores Anderson Rodolfo Crespín Cerna y Cristian Gustavo Vasquez Mesa, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud del 14%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día 10 de junio del 2024.
- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis "Influencia de uso de vidrio reciclado molido al 5% y 10% en la resistencia a la compresión de concreto 210 kg/cm², con agregados de la cantera "La soledad", 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, 10 de junio del 2024


Br. Crespín Cerna, Anderson Rodolfo
DNI: 70468424


Br. Vasquez Mesa, Cristian Gustavo
DNI: 71768502


Ms. Sanchez Malpica, Carmen Esperanza
DNI: 26732593
<https://orcid.org/0000-0002-8611-8813>