

**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL**



**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL**

---

**Evaluación de la resistencia a la compresión de un concreto de  
320 kg/cm<sup>2</sup> con adición de nanosílice en Trujillo.**

---

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

**Sub línea de investigación:** Estructuras y Materiales

**Autor:**

Gutiérrez Hernández, George Patrick

**Jurado Evaluador:**

**Presidente** : Morán Guerrero, Víctor Manuel  
**Secretario** : Merino Martínez, Marcelo Edmundo  
**Vocal** : Gálvez Paredes, José Alcides

**Asesora:**

Durand Orellana, Rocío del Pilar

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

**TRUJILLO-PERÚ**

**2024**

**Fecha de sustentación: 2024/11/27**

# Evaluación de la resistencia a la compresión de un concreto de 320 kg/cm<sup>2</sup> con adición de nanosílice en Trujillo

## INFORME DE ORIGINALIDAD

<b>2%</b>	<b>2%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE


## FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>repositorio.upao.edu.pe</b>	<b>2%</b>
	Fuente de Internet	

Excluir citas      Activo

Excluir bibliografía      Activo

Excluir coincidencias      < 2%

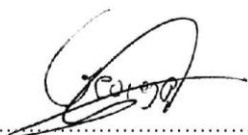
  
ING. ROJO DURAND  
CIP. 60518

## DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

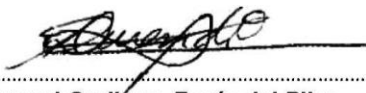
Yo, **Durand Orellana, Rocío del Pilar**, docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada: **“Evaluación de la resistencia a la compresión de un concreto de 320 kg/cm<sup>2</sup> con adición de nanosílice en Trujillo”**, del autor **Gutiérrez Hernández, George Patrick**, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud del 2%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día 15 de Noviembre del 2024
- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis: **“Evaluación de la resistencia a la compresión de un concreto de 320 kg/cm<sup>2</sup> con adición de nanosílice en 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.

Trujillo, 15 de Noviembre del 2024



.....  
**Gutiérrez Hernández, George Patrick**  
**DNI: 74723310**



.....  
**Durand Orellana, Rocío del Pilar**  
**DNI: 18186640**  
**Código Orcid: <https://orcid.org/0009-0003-1031-4070>**

