

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



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

**Implementación De Tanque De Biodiésel B100 Para Aumentar La Capacidad
De Almacenamiento En Refinería Talara – Piura.**

Línea De Investigación: Ingeniería de la Construcción

Sub Línea De Investigación: Estructuras y Materiales

Autor:

Villar Nieves, Edgar Jonathan

Jurado Evaluador:

Presidente: Merino Martínez, Marcelo Edmundo

Secretario: Panduro Alvarado, Elka

Vocal: Medina Carbajal, Lucio Sigifredo

Asesora:

Durand Orellana, Rocío Del Pilar

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6592-6520>

TRUJILLO - PERÚ

2023

Fecha de Sustentación: 2023 / 07 / 14

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

**Implementación De Tanque De Biodiésel B100 Para Aumentar La Capacidad
De Almacenamiento En Refinería Talara – Piura.**

Línea De Investigación: Ingeniería de la Construcción

Sub Línea De Investigación: Estructuras y Materiales

Autor:

Villar Nieves, Edgar Jonathan

Jurado Evaluador:

Presidente: Merino Martínez, Marcelo Edmundo

Secretario: Panduro Alvarado, Elka

Vocal: Medina Carbajal, Lucio Sigifredo

Asesora:

Durand Orellana, Rocío Del Pilar

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6592-6520>

TRUJILLO - PERÚ

2023

Fecha de Sustentación: 2023 / 07 / 14

Implementación De Tanque De Biodiésel B100 Para Aumentar La Capacidad De Almacenamiento En Refinería Talara – Piura

INFORME DE ORIGINALIDAD

3%	2%	0%	1%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

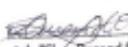
FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Privada del Norte Trabajo del estudiante	1%
2	repositorio.upao.edu.pe Fuente de Internet	1%
3	es.scribd.com Fuente de Internet	1%

Excluir citas Activo

Excluir bibliografía Activo

Excluir coincidencias < 1%

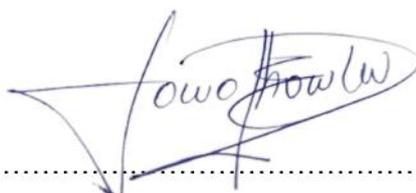

Rocio del Pilar Durand Orellana
INGENIERA CIVIL
C.I.P. 60518

Declaración de originalidad

Yo, **Rocío Del Pilar Durand Orellana**, docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesora de la tesis de investigación titulada **“Implementación De Tanque De Biodiésel B100 Para Aumentar La Capacidad De Almacenamiento En Refinería Talara – Piura.”**, autor **Edgar Jonathan Villar Nieves**, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud de 3%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el (22 de julio de 2023).
- He revisado con detalle dicho reporte y la tesis, y no se advierte indicios de plagio.
- Las citas a otros autores y sus respectivas referencias cumplen con las normas establecidas por la Universidad.

Lugar y fecha: Trujillo, 22 de julio de 2023



Villar Nieves, Edgar Jonathan

DNI: 44923058



Rocío del Pilar Durand Orellana
INGENIERA CIVIL
C.I.P. 60518

Durand Orellana, Rocío Del Pilar

DNI: 18186640

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6592-6520>