

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERIA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

**Diseño del sistema de evacuación de aguas residuales y planta de tratamiento
mediante tanque Imhoff en el Centro Poblado San Martín de CP3, Tambogrande,
Piura 2021**

Línea de Investigación: Ingeniería civil

Sub Línea de Investigación : Saneamiento

Autora:

Contreras Paredes, Nataly Vanessa

Jurado Evaluador :

Presidente : Narváez Aranda, Ricardo Andrés

Secretario : Cabanillas Quiroz, Guillermo Juan

Vocal : Farfán Córdova, Marlon Gastón

Asesor:

Salazar Perales, Alvaro Fernando

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-8871-2368>

TRUJILLO - PERÚ
2023

Fecha de sustentación: 2023/12/21

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERIA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

**Diseño del sistema de evacuación de aguas residuales y planta de tratamiento
mediante tanque Imhoff en el Centro Poblado San Martín de CP3, Tambogrande,
Piura 2021**

Línea de Investigación: Ingeniería civil

Sub Línea de Investigación : Saneamiento

Autora:

Contreras Paredes, Nataly Vanessa

Jurado Evaluador :

Presidente : Narváez Aranda, Ricardo Andrés

Secretario : Cabanillas Quiroz, Guillermo Juan

Vocal : Farfán Córdova, Marlon Gastón

Asesor:

Salazar Perales, Alvaro Fernando

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-8871-2368>

TRUJILLO - PERÚ
2023

Fecha de sustentación: 2023/12/21

Diseño del sistema de evacuación de aguas residuales y planta de tratamiento mediante tanque IMHOFF en el centro poblado San Martín de CP3, Tambogrande, Piura 2021

INFORME DE ORIGINALIDAD

15%	13%	2%	13%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Privada Antenor Orrego Trabajo del estudiante	5%
2	repositorio.upao.edu.pe Fuente de Internet	4%
3	es.scribd.com Fuente de Internet	2%
4	idoc.pub Fuente de Internet	1%
5	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	1%
6	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%
7	grupocasalima.com Fuente de Internet	1%
8	www.slideshare.net Fuente de Internet	1%


Alvaro E. Salazar Perales
R. CIP: 97281



Excluir citas Activo
Excluir bibliografía Activo

Excluir coincidencias < 1%



Alvaro F. Salazar Perales
R. CIP: 97281

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

Yo, Álvaro Fernando Salazar Perales, docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada "Diseño del sistema de evacuación de aguas residuales y planta de tratamiento mediante tanque Imhoff en el Centro Poblado San Martín de CP3, Tambogrande, Piura 2021", del autor: Nataly Vanessa Contreras Paredes, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud del 15 %. Asílo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día 15 de Diciembre del 2023
- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis "Diseño del sistema de evacuación de aguas residuales y planta de tratamiento mediante tanque Imhoff en el Centro Poblado San Martín de CP3, Tambogrande, Piura 2021", 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, 18 de Diciembre del 2023


.....
Contreras Paredes Nataly Vanessa
DNI: 45700631

.....
Apellidos y Nombres del autor
DNI:


.....
Álvaro F. Salazar Perales
R. CIP: 97281

.....
Salazar Perales Álvaro Fernando
DNI: 42747486
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8871-2368>

