

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



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

---

Gestión de Proyectos para reducir los riesgos de accidentes en el mantenimiento de Laguna de Oxidación – Zorritos – Tumbes

---

**Línea de investigación:** Ingeniería de la construcción, Ingeniería urbana, Ingeniería estructural

**Sub Línea de investigación:** Gestión de proyectos de construcción

**Autores:**

Reyes Bustamante, Jorge Luis  
Morales Bardales, Jhanira Jhalith

**Jurado evaluador:**

**Presidente:** Merino Martínez, Marcelo

**Secretario:** Gálvez Paredes, José

**Vocal:** Chuquilin Delgado, María

**Asesor:**

Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

**Código ORCID:** <https://orcid.org/0000-0001-9168-8258>

**Trujillo – Perú**

**2023**

**Fecha de sustentación:** 08/09/2023

# Gestión de Proyectos para reducir los riesgos de accidentes en el mantenimiento de Laguna de Oxidación – Zorritos – Tumbes

## INFORME DE ORIGINALIDAD

**16%**

INDICE DE SIMILITUD

**16%**

FUENTES DE INTERNET

**2%**

PUBLICACIONES

**2%**

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

## FUENTES PRIMARIAS

**1** [repositorio.upao.edu.pe](http://repositorio.upao.edu.pe)  
Fuente de Internet

**16%**

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 2%

Excluir bibliografía

Activo

*[Firma manuscrita]*  
ING. JOSÉ LUIS GARCÍA  
R. O. P. 7118

## DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

Yo, Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto; docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada “Gestión de Proyectos para reducir los riesgos de accidentes en el mantenimiento de Laguna de Oxidación – Zorritos – Tumbes”, autores Reyes Bustamante, Jorge Luis y Morales Bardales, Jhanira Jhalith; dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud de 16% Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el 06 de setiembre del 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, 06 de setiembre del 2023



Reyes Bustamante, Jorge Luis  
DNI: 72228409



Morales Bardales, Jhanira Jhalith  
DNI: 72077521



MANUEL A. VERTIZ MALABRIGO  
ING. CIVIL  
R. CIP. 71188

Vertiz Malabrigo Manuel

DNI: 18112316

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9168-8258>