

# UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

## FACULTAD DE INGENIERÍA

### PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

---

### **Análisis de los procedimientos constructivos para sostenimiento de suelos utilizando la ingeniería de valor**

---

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

Sub Línea de Investigación: Gestión de Proyectos de Construcción

#### **Autores:**

Chunga Perez, Gerson Ruben

Rodriguez Amasifuen, Ricardo Alonso

#### **JURADO EVALUADOR:**

**Presidente** : López Carranza, Atilio Rubén  
**Secretario** : Merino Martínez, Marcelo Edmundo  
**Vocal** : Medina Carbajal, Lucio Sigifredo

#### **Asesor:**

Durand Orellana, Rocío del Pilar

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

**TRUJILLO - PERÚ**

**2024**

**Fecha De Sustentación: 2024/07/12**



# UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

## FACULTAD DE INGENIERÍA

### PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

---

### **Análisis de los procedimientos constructivos para sostenimiento de suelos utilizando la ingeniería de valor**

---

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

Sub Línea de Investigación: Gestión de Proyectos de Construcción

#### **Autores:**

Chunga Perez, Gerson Ruben

Rodriguez Amasifuen, Ricardo Alonso

#### **JURADO EVALUADOR:**

**Presidente** : López Carranza, Atilio Rubén  
**Secretario** : Merino Martínez, Marcelo Edmundo  
**Vocal** : Medina Carbajal, Lucio Sigifredo

#### **Asesor:**

Durand Orellana, Rocío del Pilar

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

**TRUJILLO - PERÚ**

**2024**

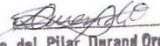
**Fecha De Sustentación: 2024/07/12**

# Análisis de los procedimientos constructivos para sostenimiento de suelos utilizando la ingeniería de valor

## INFORME DE ORIGINALIDAD

<b>14%</b>	<b>14%</b>	<b>3%</b>	<b>7%</b>
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

## FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>hdl.handle.net</b> Fuente de Internet	 Rocío del Pilar Durand Orellana INGENIERA CIVIL C.I.P. 60518	<b>4%</b>
<b>2</b>	<b>repositorio.upao.edu.pe</b> Fuente de Internet		<b>1%</b>
<b>3</b>	<b>alicia.concytec.gob.pe</b> Fuente de Internet		<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>repositorio.uap.edu.pe</b> Fuente de Internet		<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>www.motiva.com.pe</b> Fuente de Internet		<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>Submitted to UNIV DE LAS AMERICAS</b> Trabajo del estudiante		<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>Submitted to Universidad Privada Antenor Orrego</b> Trabajo del estudiante		<b>1%</b>
<b>8</b>	<b>Submitted to Universidade de Évora</b> Trabajo del estudiante		<b>&lt;1%</b>

---

Excluir citas Activo  
Excluir bibliografía Activo

Excluir coincidencias < 2 words

  
Rocio del Pilar Berred Orellana  
INGENIERA CIVIL  
C.I.P. 60318

## DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

Yo, DURAND ORELLANA ROCIO DEL PILAR, docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada "ANÁLISIS DE LOS PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS PARA SOSTENIMIENTO DE SUELOS UTILIZANDO LA INGENIERÍA DE VALOR", del (los) autor (es) CHUNGA PEREZ GERSON RUBEN y RODRIGUEZ AMASIFUEN RICARDO ALONSO, 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 8 de Julio del 2024.
- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis "ANÁLISIS DE LOS PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS PARA SOSTENIMIENTO DE SUELOS UTILIZANDO LA INGENIERÍA DE VALOR", 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: Troyillo 08/Julio/2024

  
CHUNGA PEREZ GERSON RUBEN  
DNI: 78415545

  
RODRIGUEZ AMASIFUEN RICARDO ALONSO  
DNI: 93655540

  
DURAND ORELLANA ROCIO DEL PILAR  
DNI: 19186640  
ORCID: <https://orcid.org/0009-0003-1031-4070>

