

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



**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE INGENIERO INDUSTRIAL**

---

**Propuesta de una estructura de costos para mejorar la rentabilidad patrimonial en la empresa COLLSE SAC. 2020.**

---

**Línea de investigación:** Diseño, Manufactura y Mecanización

**Sublínea de Investigación:** Gestión Empresarial

**Autores:** Pajares León, Brian

Contreras Melgarejo, María Esther

**Jurado Evaluador:**

**Presidente:** Landeras Pilco, María Isabel

**Secretario:** Neciosup Gibert, Robert

**Vocal:** Sato Nestares, Paul

**Asesor:** Velásquez Contreras, Segundo Manuel

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5445-2753>

**TRUJILLO – PERÚ**

**2023**

Fecha de Sustentación: 2023/10/3

# Propuesta de una estructura de costos para mejorar la rentabilidad patrimonial en la empresa COLLSE SAC. 2020

## INFORME DE ORIGINALIDAD

|                     |                     |               |                         |
|---------------------|---------------------|---------------|-------------------------|
| <b>11</b> %         | <b>11</b> %         | <b>0</b> %    | <b>0</b> %              |
| INDICE DE SIMILITUD | FUENTES DE INTERNET | PUBLICACIONES | TRABAJOS DEL ESTUDIANTE |

## FUENTES PRIMARIAS

|          |                                                      |                                                                                    |            |
|----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1</b> | <b>hdl.handle.net</b><br>Fuente de Internet          |  | <b>6</b> % |
| <b>2</b> | <b>repositorio.upao.edu.pe</b><br>Fuente de Internet |                                                                                    | <b>4</b> % |
| <b>3</b> | <b>core.ac.uk</b><br>Fuente de Internet              |                                                                                    | <b>1</b> % |

Excluir citas      Activo  
Excluir bibliografía      Activo

Excluir coincidencias      < 1%

### **Declaración de Originalidad**

Yo, Segundo Manuel Velásquez Contreras., docente del Programa de Estudio de Ingeniería Industrial, de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada: **“Propuesta de una estructura de costos para mejorar la rentabilidad patrimonial en la empresa COLLSE SAC. 2020.”**, autores Pajares León, Brian y Contreras Melgarejo, María Esther, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud de 11%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el (1 de octubre 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:

Velásquez Contreras Segundo Manuel

DNI: 06235074

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5445-2753>



Pajares León, Brian

DNI: 72291703



FIRMA

Contreras Melgarejo, María Esther

DNI: 75528049

FIRMA

