

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
FACULTAD DE INGENIERIA

PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERIA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

Lean Construction para optimizar la productividad del proyecto: Servicios de protección contra inundaciones de quebrada El León - El Milagro.

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

Sub Línea de Investigación: Gestión de Proyectos de Construcción

Autores:

Paz López, José Carlos
Gonzales Pérez, Anuar Ilich

Jurado Evaluador:

Presidente : Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto
Secretario : Panduro Alvarado, Elka
Vocal : Oblitas Mori, Edward Nazar

Asesor:

Vargas López, Segundo Alfredo

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7631-5226>

TRUJILLO - PERÚ
2024

Fecha de sustentación: 2024/07/12

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

FACULTAD DE INGENIERIA

PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERIA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

Lean Construction para optimizar la productividad del proyecto: Servicios de protección contra inundaciones de quebrada El León - El Milagro.

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

Sub Línea de Investigación: Gestión de Proyectos de Construcción

Autores:

Paz López, José Carlos
Gonzales Pérez, Anuar Ilich

Jurado Evaluador:

Presidente : Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto
Secretario : Panduro Alvarado, Elka
Vocal : Oblitas Mori, Edward Nazar

Asesor:

Vargas López, Segundo Alfredo

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7631-5226>

**TRUJILLO - PERÚ
2024**

Fecha de sustentación: 2024/07/12

TESIS JOSE CARLOS.docx

INFORME DE ORIGINALIDAD

7 %

INDICE DE SIMILITUD

8 %

FUENTES DE INTERNET

1 %

PUBLICACIONES

3 %

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

hdl.handle.net

Fuente de Internet

2 %

2

vsip.info

Fuente de Internet

1 %

3

fdocumentos.tips

Fuente de Internet

1 %

4

repositorio.upao.edu.pe

Fuente de Internet

1 %

5

1library.co

Fuente de Internet

1 %

6

www.slideshare.net

Fuente de Internet

1 %

7

repositorio.ucp.edu.pe

Fuente de Internet

1 %

8

repositorio.upt.edu.pe

Fuente de Internet

1 %

Excluir citas Activo

Excluir bibliografía Activo

Excluir coincidencias < 1%

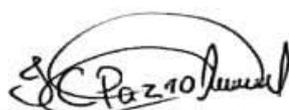
A handwritten signature or set of initials in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

Yo, **Vargas López, Segundo Alfredo**, docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada: **“Lean Construction para optimizar la productividad del proyecto: Servicios de protección contra inundaciones de quebrada El León - El Milagro”**, de los autores **Paz López, José Carlos** y **Gonzales Pérez, Anuar Ilich**, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud del 07%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día 23 de Junio del 2024
- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis: **“Lean Construction para optimizar la productividad del proyecto: Servicios de protección contra inundaciones de quebrada El León - El Milagro”**, y no se advierte indicios de plagio.
- Las citas a otros autores y sus respectivas referencias cumplen con las normas establecidas por la Universidad.

Trujillo, 02 de Julio del 2024



Paz López, José Carlos
DNI: 70776883



Gonzales Pérez, Anuar Ilich
DNI: 46962413



Vargas López, Segundo Alfredo
DNI: 18180684
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7631-5226>

