# UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

# FACULTAD DE INGENIERÍA PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL



# TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

Aplicación de Carta Balance para el índice de productividad de la mano de obra en la construcción de un edificio multifamiliar

Línea de investigación: Ingeniería de la Construcción, Ingeniería Urbana, Ingeniería Estructural.

Sub línea de investigación: Gestión de Proyectos de Construcción.

## **Autores:**

Aguilar Arias, Sergio Alejandro Infantes Corcuera, Andrea Jossy Anne

#### **Jurado Evaluador:**

Presidente: Vega Benites, Jorge Antonio

Secretario : Medina Carbajal, Lucio Sigifredo

Vocal : Panduro Alvarado, Elka

### Asesor:

López Carranza, Atilio Rubén

Código Orcid: <a href="https://orcid.org/0000-0002-3631-2001">https://orcid.org/0000-0002-3631-2001</a>

TRUJILLO – PERÚ. 2024

Fecha de sustentación: 2024 / 04 / 12

# UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

# FACULTAD DE INGENIERÍA PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL



# TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

Aplicación de Carta Balance para el índice de productividad de la mano de obra en la construcción de un edificio multifamiliar

Línea de investigación: Ingeniería de la Construcción, Ingeniería Urbana, Ingeniería Estructural.

Sub línea de investigación: Gestión de Proyectos de Construcción.

## **Autores:**

Aguilar Arias, Sergio Alejandro Infantes Corcuera, Andrea Jossy Anne

#### **Jurado Evaluador:**

Presidente: Vega Benites, Jorge Antonio

Secretario: Medina Carbajal, Lucio Sigifredo

Vocal : Panduro Alvarado, Elka

## Asesor:

López Carranza, Atilio Rubén

Código Orcid: <a href="https://orcid.org/0000-0002-3631-2001">https://orcid.org/0000-0002-3631-2001</a>

TRUJILLO – PERÚ.

2024

Fecha de sustentación: 2024 / 04 / 12

# Aplicación de Carta Balance para el índice de productividad de la mano de obra en la construcción de un edificio multifamiliar

4.4	
12% 2% 3% INDICE DE SIMILITUD FUENTES DE INTERNET PUBLICACIONES TRABAJOS DEL ESTUDIANTE	
FUENTES PRIMARIAS	
repositorio.urp.edu.pe Fuente de Internet	2%
2 Spotidoc.com Fuente de Internet	2%
www.repositorio.upla.edu.pe Fuente de Internet	1%
Submitted to Universidad Católica de Santa María Trabajo del estudiante	1%
repositorio.undac.edu.pe Fuente de Internet	1%
docplayer.es Fuente de Internet	1%
7 mintic.gov.co Fuente de Internet	1%
8 1library.co Fuente de Internet	1%

9	upc.aws.openrepository.com Fuente de Internet	1%
10	repositorio.upecen.edu.pe	1%
11	deposit.e-mengine.com Fuente de Internet	1%

Excluir citas Activo
Excluir bibliografía Activo

Excluir coincidencias < 1%

marita Lordennes

### **DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD**

Yo, Dr. Atilio Rubén López Carranza, docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada "Aplicación de Carta Balance para el índice de productividad de la mano de obra en la construcción de un edificio multifamiliar", de los autores Br. Aguilar Arias Sergio Alejandro con ID: 000079689 y Br. Infantes Corcuera Andrea Jossy Anne con ID: 000061668, 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 día 23 de noviembre del 2023
- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis "Aplicación de Carta Balance para el índice de productividad de la mano de obra en la construcción de un edificio multifamiliar", 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, 07 de febrero del 2023

Br. Aguilar Arias Sergio Alejandro

DNI: 45551123

Br. Infantes Corcuera Andrea Jossy Anne

DNI: 45999995

Ms. o Dr. ATIVA LOVE.

Registro CIP....806.50

DNI: 32965940

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-3631-2001

