

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

Evaluación del Last Planner y Carta Balance para determinar la variación de rendimientos de la mano de obra en el Proyecto: “Renovación del Puente en La Cochaq – Localidad Pallac – Cochabamba – Huaraz - Ancash

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Ingeniería de la Construcción, Ingeniería Urbana, Ingeniería Estructural.

SUB LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Gestión de Proyectos de Construcción.

Autores:

Castillo Prado, Deyvi Joel

Ortiz Matías, Manuel

Jurado Evaluador:

Presidente: Vega Benites, Jorge Antonio

Secretario: Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

Vocal: Panduro Alvarado, Elka

Asesor: López Carranza, Atilio Rubén

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-3631-2001>

Trujillo – Perú.

2023

Fecha de sustentación: 2023/10/20

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

Evaluación del Last Planner y Carta Balance para determinar la variación de rendimientos de la mano de obra en el Proyecto: “Renovación del Puente en La Cochaq – Localidad Pallac – Cochabamba – Huaraz - Ancash

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Ingeniería de la Construcción, Ingeniería Urbana, Ingeniería Estructural.

SUB LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Gestión de Proyectos de Construcción.

Autores:

Castillo Prado, Deyvi Joel

Ortiz Matías, Manuel

Jurado Evaluador:

Presidente: Vega Benites, Jorge Antonio

Secretario: Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

Vocal: Panduro Alvarado, Elka

Asesor: López Carranza, Atilio Rubén

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-3631-2001>

Trujillo – Perú.

2023

Fecha de sustentación: 2023/10/20


Evaluación del Last Planner y Carta Balance para determinar la variación de rendimientos de la mano de obra en el Proyecto: "Renovación del Puente en La Cochaq – Localidad Pallac – Cochabamba – Huaraz"

INFORME DE ORIGINALIDAD

12%	12%	1%	1%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	upc.aws.openrepository.com Fuente de Internet	3%
2	repositorio.uandina.edu.pe Fuente de Internet	2%
3	renati.sunedu.gob.pe Fuente de Internet	2%
4	www.jove.com Fuente de Internet	1%
5	repositorio.ulasamericas.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	www.repositorio.upla.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	repositorio.upn.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	repositorio.unj.edu.pe Fuente de Internet	1%


M. Sc. **Andrés Cárdenas**
Registro CP-02670

9	1library.co Fuente de Internet	1%
10	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%

Excluir citas Activo
 Excluir bibliografía Activo

Excluir coincidencias < 1%


 M. Sc. **ADRIANA LAFITZ CARACALLA**
 Registro CP. 80870

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

Yo, **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 **“Evaluación del Last Planner y Carta Balance para determinar la variación de rendimientos de la mano de obra en el Proyecto: “Renovación del Puente en La Cochaq – Localidad Pallac – Cochabamba – Huaraz - Ancash”**, de los autores Castillo Prado, Deyvi Joe y Ortiz Matías, Manuel, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud del 12%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día 02 de octubre del 2023.
- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis “Evaluación del Last Planner y Carta Balance para determinar la variación de rendimientos de la mano de obra en el Proyecto: “Renovación del Puente en La Cochaq – Localidad Pallac – Cochabamba – Huaraz – Ancash”, 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 octubre del 2023.



Castillo Prado, Deyvi Joe
DNI: 70398972



Ortiz Matías, Manuel
DNI: 76878077



López Carranza, Atilio Rubén
DNI: 32965940

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