

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



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

---

**Aplicación del sistema LAST PLANNER para reducir la variabilidad del tiempo en la construcción del comedor universitario, Universidad Nacional Sánchez Carrión - Huacho.**

---

**Línea de investigación:** Ingeniería de la construcción, ingeniería urbana, ingeniería estructural

**Sub línea de investigación:** Gestión de proyectos de construcción.

**Autores:**

Hernández Lachira, Nelson Javier

Vences Troyani, Raul

**Jurado evaluador:**

Presidente: Cabanillas Quiroz, Guillermo Juan

Secretario: López Carranza, Atilio Rubén

Vocal: Panduro Alvarado, Elka

**Asesor:**

Sagastegui Plasencia Fidel German

**Código Orcid:** <https://orcid.org/0000-0003-0836-0062>

**Piura – Perú**

**2024**

**Fecha de sustentación:2024/06/14**



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



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

---

**Aplicación del sistema LAST PLANNER para reducir la variabilidad del tiempo en la construcción del comedor universitario, Universidad Nacional Sánchez Carrión - Huacho.**

---

**Línea de investigación:** Ingeniería de la construcción, ingeniería urbana, ingeniería estructural

**Sub línea de investigación:** Gestión en proyectos

**Autores:**

Hernández Lachira, Nelson Javier

Vences Troyani, Raul

**Jurado evaluador:**

Presidente: Cabanillas Quiroz, Guillermo Juan

Secretario: López Carranza, Atilio Rubén

Vocal: Panduro Alvarado, Elka

**Asesor:**

Sagastegui Plasencia Fidel German

**Código Orcid:** <https://orcid.org/0000-0003-0836-0062>

**Piura – Perú**

**2024**

**Fecha de sustentación:**2024/06/14

# Aplicación del sistema LAST PLANNER para reducir la variabilidad del tiempo en la construcción del comedor universitario, Universidad Nacional Sánchez Carrión - Huacho.

## INFORME DE ORIGINALIDAD

<b>2%</b> INDICE DE SIMILITUD	<b>3%</b> FUENTES DE INTERNET	<b>1%</b> PUBLICACIONES	<b>1%</b> TRABAJOS DEL ESTUDIANTE
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------	--------------------------------------

## FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>repositorio.unsaac.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>2</b>	<b>repositorio.unp.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>3</b>	<b>Submitted to Universidad Continental</b> Trabajo del estudiante	<b>1%</b>

Excluir citas      Activo      Excluir coincidencias      < 1%  
Excluir bibliografía      Activo

  
FIDEL GERMAN SAGASTEGUI PLASENCIA  
INGENIERO CIVIL  
Registro CIP N° 32720  
MAGISTER EN GESTIÓN AMBIENTAL

## DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

Yo, Fidel German Sagastegui Plasencia, docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada **“Aplicación del sistema LAST PLANNER para reducir la variabilidad del tiempo en la construcción del comedor universitario, Universidad Nacional Sánchez Carrión - Huacho”**, del (los) autor (es) **Br. Hernández Lachira Nelson Javier con ID: 000170335** y **Br. Vences Troyani Raúl con ID: 00165502**, dejo constancia

de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud del 2%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día 23 de Febrero del 2024.

- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis “Aplicación del sistema LAST PLANNER para reducir la variabilidad del tiempo en la construcción del comedor universitario, Universidad Nacional Sánchez Carrión - Huacho”, 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: Piura, 04 de Junio del 2024



Br. Hernández Lachira Nelson Javier

DNI: 73024068



Br. Vences Troyani Raúl

DNI: 77539278



FIDEL GERMAN SAGASTEGUI PLASENCIA  
INGENIERO CIVIL  
Registro CIP N° 32720  
MAGISTER EN GESTIÓN AMBIENTAL

Sagastegui Plasencia Fidel German

DNI: 18173778

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0836-0062>