

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
FACULTAD DE INGENIERIA
PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERIA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL
Mejoramiento del sistema de agua potable e instalación de biodigestores en el
CC.PP. Granadillas y Caserío El Progreso en Jaén – Cajamarca

LINEA DE INVESTIGACIÓN: INGENIERIA CIVIL
SUB LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SANEAMIENTO

Autores:

Guelac Rojas, Royner Yeisten
Tuesta Reyes, Eifel

Jurado Evaluador:

Presidente: Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto
Secretario: Vargas López, Segundo Alfredo
Vocal: Panduro Alvarado, Elka

Asesor:

PERRIGO SARMIENTO, FELIX GILBERTO
Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-1818-6654>

TRUJILLO – PERU – 2023

Fecha de Sustentación:

2023/12/12

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
FACULTAD DE INGENIERIA
PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERIA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL
Mejoramiento del sistema de agua potable e instalación de biodigestores en el
CC.PP. Granadillas y Caserío El Progreso en Jaén – Cajamarca

LINEA DE INVESTIGACIÓN: INGENIERIA CIVIL
SUB LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SANEAMIENTO

Autores:

Guelac Rojas, Royner Yeisten
Tuesta Reyes, Eifel

Jurado Evaluador:

Presidente: Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto
Secretario: Vargas López, Segundo Alfredo
Vocal: Panduro Alvarado, Elka

Asesor:

PERRIGO SARMIENTO, FELIX GILBERTO
Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-1818-6654>

TRUJILLO – PERU – 2023

Fecha de Sustentación:

2023/12/12

Mejoramiento del sistema de agua potable e instalación de biodigestores en el CC.PP. Granadillas y Caserío El Progreso en Jaén – Cajamarca

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	www.slideshare.net Fuente de Internet	3%
2	Submitted to uncedu Trabajo del estudiante	3%
3	repositorio.uandina.edu.pe Fuente de Internet	2%
4	tesis.unsm.edu.pe Fuente de Internet	2%
5	repositorio.unprg.edu.pe Fuente de Internet	2%
6	tesis.usat.edu.pe Fuente de Internet	2%

Excluir citas Activo
Excluir bibliografía Activo


Excluir coincidencias < 2%

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

Yo, Perrigo Sarmiento, Gilberto Felix, docente del Programa de Estudio de ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada **“Mejoramiento del sistema de agua potable e instalación de biodigestores en el CC.PP. Granadillas y Caserío El Progreso en Jaén – Cajamarca”**, del (los) autor (es) **Guelac Rojas, Royner Yeisten y Tuesta Reyes, Eifel**, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación del 13%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software turnitin el día 02 de diciembre del 2023.
- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis **“Mejoramiento del sistema de agua potable e instalación de biodigestores en el CC.PP. Granadillas y Caserío El Progreso en Jaén – Cajamarca”**, 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 diciembre del 2023**




Guelac Rojas, Royner Yeisten

DNI:71795264



Tuesta Reyes, Eifel,

DNI: 71339007



FELIX GILBERTO PERRIGO SARMIENTO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 29401



Perrigo Sarmiento, Gilberto Felix

DNI: 16484330

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9168-8258>