

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

**MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE  
SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN EL ANEXO DE  
PAMPARQUI – COMUNIDAD CHOSECANI – DISTRITO  
DE PAMPAMARCA – PROVINCIA DE CANAS - CUSCO**



PRESENTADO POR  
ANDREI BRAGAGNINI FOLLANA

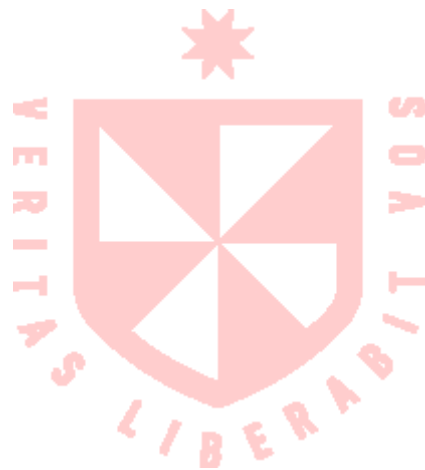
**ASESORES:**

**FELIPE EDGARDO GARCIA BEDOYA  
ELVA LUZ CASTAÑEDA ALVARADO**

**TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL  
PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL**

**LIMA, PERÚ**

**2024**



**CC BY-NC-ND**

**Reconocimiento – No comercial – Sin obra derivada**

El autor sólo permite que se pueda descargar esta obra y compartirla con otras personas, siempre que se reconozca su autoría, pero no se puede cambiar de ninguna manera ni se puede utilizar comercialmente.

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

# REPORTE DE SIMILITUD



Página 1 of 141 - Portada

Identificador de la entrega trn:oid::29427-409738915

## ANDREI BRAGAGNINI FOLLANA

### MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN EL ANEXO DE PAMPARQUI – COMUNI...

TESIS/AS

My Files

Universidad de San Martín de Porres

#### Detalles del documento

Identificador de la entrega  
trn:oid::29427-409738915

Fecha de entrega  
26 nov 2024, 11:42 a.m. GMT-5

Fecha de descarga  
26 nov 2024, 1:25 p.m. GMT-5

Nombre de archivo  
BRAGAGNINI FOLLANA ANDREI.docx

Tamaño de archivo  
16.7 MB

132 Páginas

21,500 Palabras

121,915 Caracteres



**Biblioteca FIA**

Patricia Aurora Rodríguez Toledo  
Bibliotecóloga



Página 1 of 141 - Portada

Identificador de la entrega trn:oid::29427-409738915




## 11% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

### Filtrado desde el informe

- ▶ Bibliografía
- ▶ Texto citado
- ▶ Texto mencionado
- ▶ Coincidencias menores (menos de 10 palabras)

### Fuentes principales

- 9%  Fuentes de Internet
- 2%  Publicaciones
- 7%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

### Marcas de integridad

#### N.º de alertas de integridad para revisión

No se han detectado manipulaciones de texto sospechosas.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.

## RESUMEN

En el siguiente informe de suficiencia profesional, se desarrolla un trabajo cuyo objetivo es dar a conocer toda la experiencia laboral obtenida por el bachiller dentro del ámbito de la construcción, se muestra de manera específica la experiencia en un proyecto de saneamiento básico integral en una comunidad rural.

Para que se pueda evidenciar dichos conocimientos obtenidos, en el presente se describe y desarrolla la manera y forma en la que el bachiller participo dentro del proyecto Mejoramiento de los Servicios de Saneamiento Básico Integral en el Anexo de Pamparqui, Comunidad Chosecani, Distrito de Pampamarca, Provincia de Canas, Cusco.

El trabajo contempla dos capítulos, siendo el primero el capítulo que aborda el perfil profesional del bachiller, detallando la trayectoria profesional, el contexto donde se desarrolló el trabajo, la contribución a la experiencia profesional y por último una reflexión crítica sobre la experiencia profesional donde se destaca la responsabilidad, los aportes, y el manejo de habilidades y conocimientos técnicos adquiridos, todo esto demuestra que el bachiller cumple con las aptitudes para que pueda obtener el título profesional.

El capítulo segundo, describe el proyecto donde el bachiller se desempeñó como asistente técnico de obra. Este capítulo comienza con una introducción de la metodología del presente trabajo, y prosigue a detallar los aspectos técnicos del proyecto, prosiguiendo a describir su ubicación, sus objetivos, la etapa de ejecución y conclusión y finalmente una evaluación de riesgos del proyecto.

Finalmente se presenta conclusiones y recomendaciones que el bachiller presenta para que se puedan considerar en futuros proyectos de índole similar al presentado.

Palabras claves: Saneamiento básico; construcción; gestión de riesgos; conexiones domiciliarias; casetas domiciliarias.

## **ABSTRAC**

The following professional proficiency report develops a work whose objective is to make known all the work experience obtained by the graduate within the field of construction, specifically showing the experience in a comprehensive basic sanitation project in a rural community.

In order to demonstrate the knowledge obtained, the manner and form in which the graduate participated in the project to Improve Comprehensive Basic Sanitation Services in the Pamparqui Annex, Chosecani Community, Pampamarca District, Canas Province, Cusco, is described and developed here.

The work includes two chapters, the first being the chapter that addresses the professional profile of the graduate, detailing the professional career, the context where the work was developed, the contribution to the professional experience and finally a critical reflection on the professional experience where the responsibility, contributions, and management of acquired technical skills and knowledge are highlighted, all of this demonstrating that the graduate meets the aptitudes so that he can obtain the professional title.

Chapter two describes the project in which the graduate served as a technical assistant. This chapter begins with an introduction to the methodology of this work, and goes on to detail the technical aspects of the project, going on to describe its location, its objectives, the execution and conclusion stage, and finally a risk assessment of the project.

Finally, the graduate presents conclusions and recommendations so that they can be considered in future projects of a similar nature to the one presented.

Keywords: Basic sanitation; construction; risk management; home connections; home booths