

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

**MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y
DISPOSICIÓN DE EXCRETAS EN EL SECTOR DE
ANCCOTO DE LA C.C. MULLAKAS – MISMINAY DEL
DISTRITO DE MARAS – PROVINCIA DE URUBAMBA –
DEPARTAMENTO DE CUSCO**



PRESENTADO POR
BRANDON CHULLO QUISPE

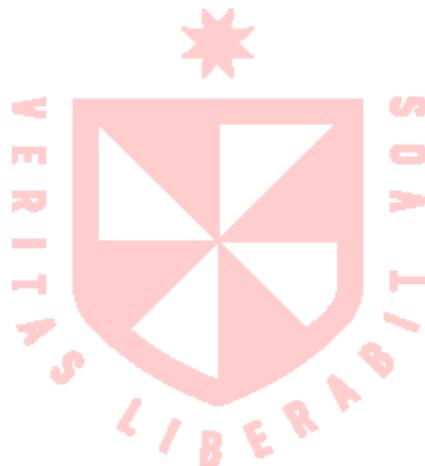
ASESORES:

**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/>

CHULLO QUISPE BRANDON

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN DE EXCRETAS EN EL SECTOR DE ANCCOTO DE ...

 CIVIL

 TESIS/AS

 Universidad de San Martín de Porres

Detalles del documento

Identificador de la entrega

trn:oid::29427:411748337

Fecha de entrega

2 dic 2024, 11:27 a.m. GMT-5

Fecha de descarga

2 dic 2024, 1:09 p.m. GMT-5

Nombre de archivo

CHULLO QUISPE BRANDON.docx

Tamaño de archivo

81.3 MB

143 Páginas

22,092 Palabras

124,824 Caracteres

13% Similitud general

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

Filtrado desde el informe

- ▶ Bibliografía
- ▶ Texto mencionado
- ▶ Coincidencias menores (menos de 8 palabras)

Fuentes principales

- 9%  Fuentes de Internet
- 3%  Publicaciones
- 9%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alerta de integridad para revisión

-  **Texto oculto**
26 caracteres sospechosos en N.º de páginas
El texto es alterado para mezclarse con el fondo blanco del documento.

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 lo revise.



USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

Facultad de
Ingeniería y
Arquitectura

Biblioteca FIA

Luz María Iquira Guzmán
Bibliotecóloga

RESUMEN

Este documento tiene como finalidad presentar la experiencia profesional adquirida por el bachiller en el sector de la construcción, destacando su intervención en un proyecto de saneamiento básico en una comunidad rural. Para evidenciar los conocimientos obtenidos, se describe y analiza la función desempeñada por el bachiller de Ingeniería Civil en el proyecto Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Disposición de Excretas en el sector de Ancocoto, C.C. Mullakas – Misminay, Distrito de Maras – Urubamba – Cusco. El contenido del trabajo se organiza en dos capítulos principales.

En el primer capítulo, se aborda detalladamente la experiencia laboral acumulada, destacando la trayectoria profesional del autor, el contexto en el que desarrolló sus labores, y su contribución a la mejora de sus competencias profesionales, este capítulo finaliza con una reflexión crítica sobre la responsabilidad, los aportes y el desarrollo de habilidades y conocimientos técnicos adquiridos a lo largo de su ejercicio profesional.

El segundo capítulo describe el proyecto en el cual el autor se desempeñó como Asistente Técnico de Obra – Topógrafo, comienza con una revisión de antecedentes nacionales e internacionales, seguida de la justificación tanto cualitativa como cuantitativa del proyecto. Se presentan también los datos generales del proyecto, una introducción a la metodología utilizada y los aspectos técnicos relacionados con la ejecución del proyecto. Finalmente, este capítulo concluye con una evaluación de riesgos del proyecto y las conclusiones finales del bachiller sobre su participación.

Palabras Clave: Saneamiento Básico; Construcción; Comunidad Rural; Topografía; UBS.

ABSTRACT

The purpose of this document is to present the professional experience acquired by the graduate in the construction sector, highlighting his intervention in a basic sanitation project in a rural community. In order to demonstrate the knowledge obtained, it describes and analyzes the role played by the Civil Engineering graduate in the project Improvement of the Potable Water System and Excreta Disposal in the sector of Ancocoto, C.C. Mullakas - Misminay, District of Maras - Urubamba - Cusco. The content of the work is organized in two main chapters.

In the first chapter, the accumulated work experience is discussed in detail, highlighting the author's professional career, the context in which he developed his work, and his contribution to the improvement of his professional skills, this chapter ends with a critical reflection on the responsibility, contributions and development of skills and know-how acquired throughout his professional practice.

The second chapter describes the project in which the author worked as Technical Site Assistant - Topographer, beginning with a review of national and international background, followed by the qualitative and quantitative justification of the project. The general data of the project, an introduction to the methodology used and the technical aspects related to the execution of the project are also presented. Finally, this chapter concludes with a risk assessment of the project and the bachelor's degree final conclusions on its participation.

Key words: Basic Sanitation; Construction; Rural Community; Topography; UBS.