

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

**CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN
LOS SECTORES DE PAMPAHUASI, MUNAYPATA,
HUAYRACPATA Y HUAYRACPUNKU, DISTRITO DE
OCOBAMBA, LA CONVENCION - CUSCO**



**PRESENTADO POR
JORGE RONALDO GALLEGOS CONDORI**

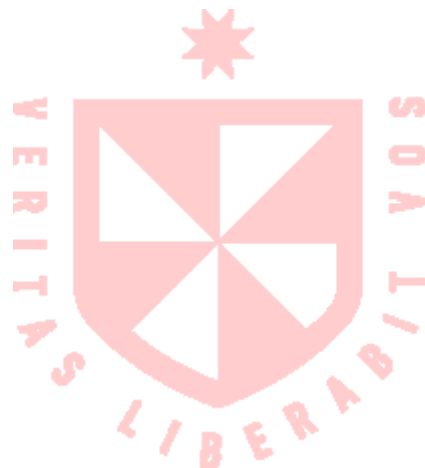
ASESORES:

**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



JORGE RONALDO GALLEGOS CONDORI CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE PAMPAHUASI, MUNAYPATA, HUAYRACPATA Y ...

 CIVIL

 TESIS/AS

 Universidad de San Martín de Porres

Detalles del documento

Identificador de la entrega

trn:oid::29427:411729458

Fecha de entrega

2 dic 2024, 10:54 a.m. GMT-5

Fecha de descarga

2 dic 2024, 11:26 a.m. GMT-5

Nombre de archivo

GALLEGOS CONDORI JORGE RONALDO.docx

Tamaño de archivo

32.5 MB

105 Páginas

19,722 Palabras

107,916 Caracteres






10% 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

- 8%  Fuentes de Internet
- 3%  Publicaciones
- 5%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alerta de integridad para revisión

-  **Texto oculto**
1082 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 la revise.



Biblioteca FIA

Hermelinda Soledad Huamani Tineo
Bibliotecóloga

RESUMEN

El presente trabajo de suficiencia profesional se realiza en base al proyecto denominado “Creación del servicio de agua para riego en los sectores de Pampahuasi, Munaypata, Huayracpata y Huayracpunku, Ocobamba, La Convención – Cusco”, que tiene por objetivo dotar de agua para riego a 224.22ha de terreno agrícola, de esta manera poder beneficiar a más de 206 familias del sector de San Lorenzo contribuyendo desarrollo socioeconómico de las familias de los sectores de Pampahuasi, Munaypata, Huayracpata, Huayracpunku del distrito de Ocobamba.

Al ser un proyecto de gran envergadura, se consideró diversas técnicas y herramientas de gestión de proyectos, para poder optimizar costos y tiempos al momento de la ejecución física del proyecto y también poder garantizar un proyecto de calidad, es fundamental poder cumplir con el cronograma de actividades programadas en el expediente técnico, para evitar sobrecostos y demoras en el cumplimiento de plazos.

El proyecto es de riego tecnificado de tipo aspersión considera un super estructura de reservorio nocturno de capacidad de 2792.55 m³, líneas de conducción, aducción y distribución, las cuales son parte fundamentales para poder hacer el transporte del agua,

Se espera poder cumplir con las metas propuestas en el proyecto y garantizar un riego constante a las hectáreas de terreno beneficiarias en el proyecto.

Palabras claves: Riego tecnificado, aspersión, reservorio, líneas de conducción, aducción y distribución.

ABSTRAC

This professional work is carried out based on the project called “Creation of water service for irrigation in the sectors of Pampahuasi, Munaypata, Huayracpata and Huayracpunku, Ocobamba, La Convencion – Cusco”, which aims to provide water for irrigation to 224.22ha of agricultural land, in this way being able to benefit more than 206 families in the San Lorenzo sector, contributing to the socioeconomic development of families in the Pampahuasi, Munaypata, Huayracpata, and Huayracpunku sectors of the Ocobamba district.

Being a large project, various project management techniques and tools were considered, in order to optimize costs and times at the time of the physical execution of the project and also to be able to guarantee a quality project, it is essential to be able to comply with the project schedule. activities scheduled in the technical file, to avoid cost overruns and delays in meeting deadlines.

The project is a technical sprinkler irrigation project, considering a super night reservoir structure with a capacity of 2792.55 m³, conduction, adduction and distribution lines, which are a fundamental part of being able to transport water,

It is expected to be able to meet the goals proposed in the project and guarantee constant irrigation to the hectares of land benefiting from the project.

Keywords: *Technological irrigation, sprinkling, reservoir, conduction lines, adduction and distribution.*