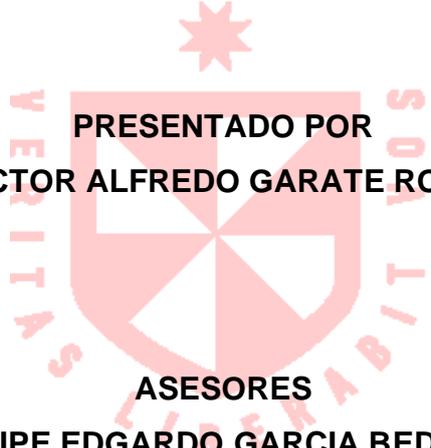


FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

**CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA AYO
ANDAMAYO (PROG. KM 0+000 A PROG. KM 46+249)
DISTRITO DE APLAO Y AYO, PROVINCIA DE
CASTILLA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA**

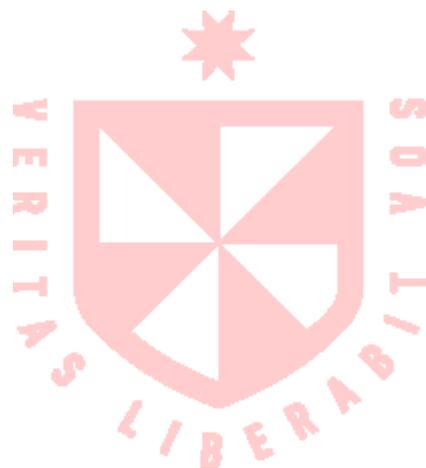


PRESENTADO POR
HECTOR ALFREDO GARATE ROJAS

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



HECTOR ALFREDO GARATE ROJAS

CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA AYO ANDAMAYO (PROG. KM 0+000 A PROG. KM 46+249) DISTRITO DE APLAO Y AYO

CIVIL

TESIS/AS

Universidad de San Martín de Porres

Detalles del documento

Identificador de la entrega

tmoid::29427411780995

Fecha de entrega

2 dic 2024, 12:35 p.m. GMT-5

Fecha de descarga

2 dic 2024, 12:43 p.m. GMT-5

Nombre de archivo

GARATE ROJAS HECTOR ALFREDO.docx

Tamaño de archivo

17.7 MB

252 Páginas

32,291 Palabras

183,790 Caracteres



8% 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

- 7% Fuentes de Internet
- 1% Publicaciones
- 0% Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alerta de integridad para revisión

- Texto oculto**
10527 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 proyecto "Construcción de la Carretera Ayo Andamayo" es una necesidad urgente en la provincia de Castilla, debido a la ineficiencia de la ruta actual. El proyecto busca mejorar la conectividad y accesibilidad entre las localidades de Andamayo y Ayo, brindando una ruta más rápida, segura y eficiente para los residentes de la localidad, lo que contribuirá al crecimiento y progreso de la provincia de Castilla.

La falta de una vía adecuada causa demoras, ineficiencia y riesgos para los usuarios, afectando negativamente el crecimiento económico y bienestar social del área. El objetivo del proyecto es mejorar la conectividad y accesibilidad entre localidades, reduciendo los tiempos de traslado. Para lograrlo, se estableció un acuerdo formal mediante Convenio N°451-2018-MTC/21 entre Provias Descentralizado y la Municipalidad Provincial de Castilla, definiendo los términos para el monitoreo y seguimiento del uso de recursos destinados a la Entidad Provincial para la ejecución del proyecto, teniendo a la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano como unidad responsable del proyecto, con un Coordinador de obra.

El deber de organizar, coordinar y supervisar la obra recae en el Ingeniero Coordinador de obra, y como asistente técnico del coordinador, el egresado aporta sus conocimientos y experiencias para garantizar la administración óptima y eficaz del proyecto. El objetivo primordial es asegurar que se sigan los procedimientos y normas establecidas en coordinación, planificación, ejecución y supervisión, a fin de garantizar y respetar los parámetros de calidad establecidos en el proyecto, asegurando así la excelencia en la ejecución del mismo.

Palabras Claves: Conectividad; infraestructura; planificación; supervisión.

ABSTRACT

The "Ayo Andamayo Highway Construction" project is an urgent need in the province of Castilla, due to the inefficiency of the current route. The project seeks to improve connectivity and accessibility between the towns of Andamayo and Ayo, providing a faster, safer and more efficient route for the residents of the town, which will contribute to the growth and progress of the province of Castilla.

The lack of an adequate road causes delays, inefficiency and risks for users, negatively affecting the economic growth and social well-being of the area. The objective of the project is to improve connectivity and accessibility between towns, reducing travel times. To achieve this, a formal agreement was established through Agreement No. 451-2018-MTC/21 between Provias Descentralizado and the Provincial Municipality of Castilla, defining the terms for monitoring and following up on the use of resources allocated to the Provincial Entity for the execution of the project, having the Infrastructure and Urban Development Management as the unit responsible for the project, with a Work Coordinator.

The responsibility of organizing, coordinating and supervising the work falls to the Project Coordinating Engineer, and as technical assistant to the coordinator, the graduate contributes his knowledge and experience to guarantee the optimal and efficient administration of the project. The primary objective is to ensure that the procedures and standards established in coordination, planning, execution and supervision are followed, in order to guarantee and respect the quality parameters established in the project, thus ensuring excellence in its execution.

Keywords: Connectivity; infrastructure; planning; supervision.