



**UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI**

**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL**

**TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL**

**DESCRIPCIÓN DE EJECUCIÓN DE DOS PROYECTOS DE  
CONSTRUCCIÓN DE: ESPACIO DEPORTIVO EN EL DISTRITO DE  
ASILLO Y TRANSITABILIDAD PEATONAL DE LOS PASAJES 2 DE  
MAYO, ZARUMILLA Y MARCA MARCA DEL DISTRITO DE USICAYOS**

**PRESENTADO POR:**

**BACHILLER ISRAEL MAMANI TITO**

**ASESOR:**

**MGR. KARLA FIORELLA CORNEJO LECAROS**

**PARA OPTAR TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL**

**MOQUEGUA – PERÚ**

**2024**



# Universidad José Carlos Mariátegui

## CERTIFICADO DE ORIGINALIDAD

El que suscribe, en calidad de Jefe de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias, certifica que el trabajo de investigación (\_\_\_) / Tesis (\_\_\_) / Trabajo de suficiencia profesional (\_\_\_x\_\_\_) / Trabajo académico (\_\_\_), titulado “**DESCRIPCIÓN DE EJECUCIÓN DE DOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE: ESPACIO DEPORTIVO EN EL DISTRITO DE ASILLO Y TRANSITABILIDAD PEATONAL DE LOS PASAJES 2 DE MAYO, ZARUMILLA Y MARCA MARCA DEL DISTRITO DE USICAYOS**” presentado por el(la) Bachiller **MAMANI TITO, ISRAEL** para obtener el grado académico (\_\_\_) o Título profesional (\_\_\_x\_\_\_) o Título de segunda especialidad (\_\_\_) de: **INGENIERO CIVIL**, y asesorado por el(la) **MGR. KARLA FIORELLA CORNEJO LECAROS**, designado como asesor con RESOLUCIÓN DE DECANATURA N°461-2024-DFAIA-UJCM, fue sometido a revisión de similitud textual con el software TURNITIN, conforme a lo dispuesto en la normativa interna aplicable en la UJCM.

En tal sentido, se emite el presente certificado de originalidad, de acuerdo al siguiente detalle:

Programa académico	Aspirante(s)	Trabajo de suficiencia profesional	Porcentaje de similitud
Ingeniería Civil	Mamani Tito, Israel	“DESCRIPCIÓN DE EJECUCIÓN DE DOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE: ESPACIO DEPORTIVO EN EL DISTRITO DE ASILLO Y TRANSITABILIDAD PEATONAL DE LOS PASAJES 2 DE MAYO, ZARUMILLA Y MARCA MARCA DEL DISTRITO DE USICAYOS”	31 %  (17 de diciembre de 2024)

El porcentaje de similitud del Trabajo de investigación es del **31 %**, que está por debajo del límite **PERMITIDO** por la UJCM, por lo que se considera apto para su publicación en el Repositorio Institucional de la UJCM.

Se emite el presente certificado de similitud con fines de continuar con los trámites respectivos para la obtención de grado académico o título profesional o título de segunda especialidad.

Moquegua, 17 de diciembre de 2024



UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI  
FACULTAD DE CIENCIAS

Dr. JAVIER PEDRO FLORES AROCUTIPA  
Jefe de la Unidad de Investigación

## RESUMEN

El trabajo desarrollado detalla el proceso constructivo en base al expediente técnico de dos proyectos que se ejecutaron por modalidad de Administración Directa denominados: “CREACIÓN DEL ESPACIO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE JILA INAMPO DEL DISTRITO DE ASILLO – PROVINCIA DE AZÁNGARO- DEPARTAMENTO DE PUNO” Y “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL DE LOS PASAJES 2 DE MAYO, ZARUMILLA Y MARCA MARCA DEL DISTRITO DE USICAYOS – PROVINCIA DE CARABAYA – DEPARTAMENTO DE PUNO”, Luego se detallará el proceso de ejecución de los dos componentes; siendo la realización de diferentes partidas del espacio deportivo como Supervisor de obra, así como también la ejecución de transpirabilidad peatonal en el distrito de Usicayos en calidad de Residente de Obra. Se revisó la documentación técnica de cada proyecto y se tomaron decisiones para reducir tiempos, identificar posibles discrepancias en la documentación y alcanzar objetivos. Durante la ejecución de los proyectos, pueden existir muchos motivos que dificulten la finalización de la obra, pero con una adecuada planificación del área de trabajo y seguimiento de las compras de bienes y servicios, planificación, optimización de recursos y tiempo. Finalmente se darán a conocer los datos, aportes, conclusiones y recomendaciones obtenidos de los dos proyectos.

**Palabras clave:** Espacio deportivo, Transitabilidad peatonal, Planificación, Ejecución

## **ABSTRACT**

The work developed details the construction process based on the technical file of two Public Investment projects by the Direct Administration Modality called: "CREATION OF THE SPORTS SPACE IN THE PEASANT COMMUNITY OF JILA INAMPO IN THE DISTRICT OF ASILLO – PROVINCE OF AZANGARO – DEPARTMENT OF PUNO" AND "IMPROVEMENT OF THE PEDESTRIAN WALKABILITY SERVICE OF THE PASSAGES 2 DE MAYO, ZARUMILLA AND MARCA MARCA OF THE DISTRICT OF USICAYOS – PROVINCE OF CARABAYA – DEPARTMENT OF PUNO", The process of building the components of these designs will be described in detail below; It is about building different parts of the sports space as a construction manager, as well as guaranteeing pedestrian ventilation in the Usicayos area as a working resident. The technical documentation of each project was reviewed and decisions were made to reduce times, identify possible discrepancies in the records and achieve goals. During the execution of the project, it is understood that there may be many reasons that hinder the completion of the work, but adequate planning of the work front and control of the purchase of goods and services allows planning and optimizing resources and times. Balanced. Finally, the data will be released, contributions, conclusions and recommendations obtained from the two projects.

**Keywords:** Sports space, Pedestrian walkability, Planning, Execution